



De bordo de um apêndice monomotor, na Escola de Aviação da VARIG, outra vez gentilmente cedido ao DIÁRIO DE NOTICIAS, "A Hora" e "TV Paraná", pelo comandante Rubem Bordini diretor desse estabelecimento, e pilotado por Reinaldo Secora, o fotógrafo e cinegrafista Jairo Roque apanhou, além, o flagrante acima, em que aparecem o navio helicóptero "José Bonifácio" (à direita) e o rebocador da Armada, "Triunfo", na tarefa de safar o "Tritão" (em 1.º plano, adormido), dos bancos de areia que o aprisionam.

## PRODUTORES NÃO ACEITAM CR\$ 840,00 PELO TRIGO

Continuam a lutar pelo preço único e justo: Cr\$ 870,00 — Inaceitável a bonificação de 30 cruzeiros, "se houver saldo" — Deputado gaúcho protesta contra declarações do Ministro da Agricultura — Pronunciamento da FECOTRIGO: "Vai haver a concentração nesta capital"

Atenção da portaria ministerial que modifica o preço mínimo de trigo nacional, nesta safra, para 840 cruzeiros e mais uma bonificação de 30 cruzeiros, se houver saldo no Banco do Brasil, não satisfeitos os produtores gaúchos. A sua posição continua inalterada. Querem preço justo e único: 870 cruzeiros, por 60 quilos desemolhados. Essa foi a decisão do congresso da classe, realizado em dezembro nesta Capital. E, disse não, a afastam.

Os sr. Romero e Edgar Paves, presidente e diretor, da FECOTRIGO, afirmaram, ontem, à reportagem: que a convocação da concentração de produtores nesta capital continua de pé. Que os trilhiteiros continuarão a lutar pelo preço justo de 870 cruzeiros.

### FECOTRIGO NÃO ACEITA

Respondendo a uma consulta de como os produtores tinham recebido a recente modificação da portaria de comercialização, anunciada pelo Ministro da Agricultura, afirmaram os dirigentes da FECOTRIGO:

— Não concordamos com a maneira capciosa com que o sr. Ministro da Agricultura apresenta o problema, fazendo crer que os produtores do cereal rei estão sendo beneficiados, premiados, pelo governo. Justamente o inverso é o que ocorre, porquanto o trigo estrangeiro

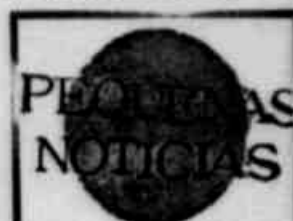
separação por tamanho. Todos são iguais e têm o mesmo peso na balança, pela manipulação econômica nesse importante setor que é a triticultura nacional. Não compreendemos porque o sr. Ministro tenta atrair uns contra os outros quando de clara que estava tentando defender os pequenos plantadores. A FECOTRIGO congrega quarenta cooperativas, tem mais de 3.000 associados que são na maioria (95%) pequenos produtores. Logo, está a FECOTRIGO apta para dizer que não existe o prejuízo dos pequenos produtores pelos grandes. A declaração do Ministro não procede.

### JUSTIÇA

— Continuamos a estranhar que o sr. Ministro insistisse em não permitir o pagamento do preço justo que é o de Cr\$ 870,00. Esse preço não é demais ressaltar, foi resultante do custo de produção levantado por u-

### INVERDADE

Nº prosseguindo: — Outra declaração do sr. Ministro que causou espécie e repulsa na classe dos trilhiteiros é a de que "os grandes estão prejudicando os pequenos". Além de ser uma inverdade, na classe, não existe discriminação ou



O sr. Ademar de Barros, falando aos jornalistas, declarou: "Prefiro apoiar a Lott" e mais adiante disse que "não será responsável pela vitória da Lott e da ninguém".

O presidente do Instituto Brasileiro de Café afirmou que na sua administração não haverá queima de café de qualquer espécie. Acreditamos que tal medida seria uma contra-propaganda do produto em todo o mundo.

Não é verdade que o navio encalhado Avashy, no largo de Torres, tenha se partido ao meio. O que houve foi apenas que a parte da popa ruíu, estranhando água nos porões. Havia a bordo trigo, cebola, açúcar, óleo e conservas.

A FECOLAN reuniu-se à dia 23 para a) — tratar do escamoteio da safra e exportação; b) — importação de reprodutores ovinos; c) — cotização da lã em face da liberação do produto no mercado livre.

Segundo para o Rio o presidente do Instituto do Arroz, onde trataram dos preços para a safra do arroz. De acordo com o que apurou a reportagem, serão solicitados os seguintes preços: japonês, Cr\$ 600,00; ilive-rosa, Cr\$ 420,00 e agulhão Cr\$ 450,00.

Já foi iniciada a construção de um grupo escolar estadual em Viçosa, com capacidade para 310 alunos. Em vários municípios também já foram iniciadas as obras de numerosas unidades escolares confiantes de plano do governo do Estado.

O governador de Amazonas, Gilberto Mestrinho, e mais alguns governantes brasileiros, chegaram ao Rio de Janeiro, a fim de cobrirem a presidência da República e sua promoção de indenização pelo território desmembrado de seu Estado, em benefício de Acre. A soma combinada foi de 150 milhões, da qual foi paga apenas cinquenta por cento.

Está sendo esperada hoje no Rio a jornalista americana Francis Kordis, famosa especialista em modas femininas e diretora da revista "Mademoiselle". Vem ela observar a tendência da moda brasileira, pois considera a mulher do Brasil como uma das mais elegantes do mundo.

O serviço de Imprensa do Congresso Luterano enviou, ontem, aos jornais locais, pelo correio, o material que põem as ordens de Omelete para os serviços de correio nacional, tendo em vista a eficiência supracitada. Tais notícias deverão chegar às redações... em maio.

EDICAO DE HOJE  
34 Páginas  
2 CADERNOS  
CR\$ 5,00

## Dentro de 60 dias a implantação da nova lei

# IMPÔSTO TERRITORIAL: ELEVAÇÃO ATÉ 500%

Repercussão orçamentária de 600 a 1 bilhão de cruzeiros anuais — A fiscalização se deslocará para o interior do Estado — Haverá reação

A secretaria da Fazenda vai proceder, imediatamente, à atualização dos registros cadastrais do Imposto territorial, de acordo com os termos da lei n.º 2.886, de iniciativa do Legislativo, baseada num projeto do ex-deputado Pedro Alvaraz.

Isso poderá significar um aumento de, no mínimo, 300% na arrecadação daquele imposto, no caso de vir a ser adotada a

solução simplista de atualização na média geral de três vezes o seu valor venal e atual. Um critério mais estudado, porém, poderá elevar esse aumento montante para uma percentagem de cerca de 500%.

O titular da Fazenda, deputado Siegfried Heuser, ao que se conseguiu apurar nossa reportagem, determinou aos órgãos competentes a máxima brevidade, na conclusão dos estudos, tendo já recusado a sugestão que a Inspecção da Fazenda lhe encaminhara, no sentido de que tais impostos devam ser majorados, no todo, em três vezes. Contudo, o Secretário da Fazenda não desiste dessa fórmula, por considerá-la antipática, ordenando a confecção de um plano, baseado em estudos geográficos das diversas regiões do nosso interior, para implantação de uma legítima atualização de

(Continua na página 16 Letra — P)

## Iniciado o salvamento do rebocador "Tritão"

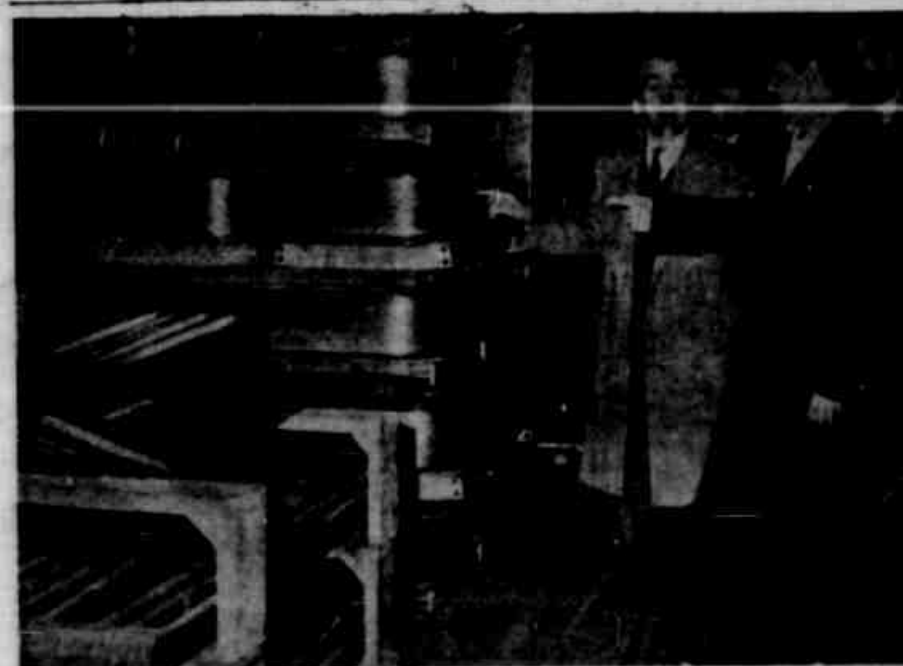
"Triunfo", "José Bonifácio" e a corveta "Angostura" começaram ontem a dura tarefa de safar o rebocador nacional dos bancos de areia que o aprisionam há vários dias — Situação crítica, a do barco sinistrado, mas a Armada alimenta esperanças — Reportagem "Associada" sobrevoou o local

A 25 milhas do porto de Rio Grande, na paisagem desértica, com a amplidão atlântica de um lado e as brancas densas do mar, dominando-o, há 24 horas, o segundo capítulo dos dramáticos esforços de salvamento. O primeiro capítulo foi precedido com a partida do pesqueiro japonês "Tokai Maru-33", encalhado na praia de Itamarati, devido a um descuido de um tripulante, constituída de 13 homens.

Atendendo aos pedidos de socorro lançados por esse barco, o rebocador "Tritão" da Marinha de Guerra Brasileira, com base no porto marítimo de Rio Grande, prontamente se lançou à emergência. Setenta e tantas horas já eram decorridas de desesperadas tentativas de "Tritão" para fazer o pesqueiro japonês sair do banco de areia.

Quando mais quisesse sair, o "Tritão" sofreu um acidente, quando sobrevoou e desatou que se abalaria transformando o "Tritão" de barco-salvador em barco-vítima, passando então de a ver a segundo e mais dramático capítulo desse episódio de dois barcos apocalípticos no extremo da costa atlântica.

Quando mais quisesse sair



CENTRAL DO JACUI — Além da indústria CGE, que quando integrou do consórcio GIE — vencedor da concorrência realizada — está construindo a usina para a Central Hidroelétrica de Jacui, outra indústria eletro-mecânica mineira, que faz parte daquele grupo, a Fábrica Marelli, está elaborando materiais e equipamentos destinados àquela grande estação — instante do programa de eletrificação do Estado. Esta também foi demonstradamente visitada pelo governador Leonel Brizola, no ocaso de sua estada em Minas, recentemente. A Fábrica Marelli está montando os motores e transformadores para a Central de Jacui, equipamentos que foram recentemente inspecionados pelo chefe da Geração (foto) em companhia de dirigentes daquela indústria italiana.



## Câmara e Loureiro contra o loteamento do velho Jóquei

Mensagem assinada por 19 dos 21 vereadores pedindo a desapropriação daquela área para a sua transformação em parque da cidade — Opinião do prefeito

O prefeito Loureiro da Silva vem de receber uma mensagem assinada por 19 dos 21 vereadores de Porto Alegre solicitando que não seja autorizado o loteamento de área de terra que era ocupada, há pouco tempo pelo hipódromo dos Jockeys.

Europa livre  
homenageia  
o Embaixador

RIO, 23 (Meridional) — Diretores e associados do Centro da Europa Livre foram à Casa de Saúde Dr. Eiras para apresentar ao Embaixador Assis Chateaubriand votos de pronto restabelecimento. Os visitantes foram

(Continua na página 16 Letra — P)

VILLARES  
AÇOS VILLARES  
SUCURSAL DE PORTO ALEGRE  
comunica a mudança de suas instalações para a  
RUA CONSELHEIRO TRAVASSOS, 200  
FONE: 2-2908 - CAIXA POSTAL, 2057  
onde continua à inteira disposição de seus clientes.



Diretores e associados do Centro da Europa Livre foram hoje, à Casa de Saúde Dr. Eiras para apresentar ao Embaixador Assis Chateaubriand votos de pronto restabelecimento. Os visitantes foram recebidos pelas senhoras Leila Gordin de Oliveira e Maria de O. Cruz e Paulo Cabral, assessor da diretoria do "Diário Associado".





APERTURA DE MÃO LESTE — O chefe da delegação norte-americana à conferência do desarmamento, sr. Frederick M. Eaton (à esquerda), aperta a mão do vice-ministro do Exterior Polonês sr. Marian Walski na sessão inaugural do cocktail que reúne dez nações (Foto United Press International, via aérea)

## LAFER EM NOVA YORK

NOVA YORK, 23 (UPI) — O ministro das Relações Exteriores do Brasil, Horácio Lafer, chegou de Boston esta tarde pouco depois das quatro, depois de haver estado internado brevemente no Hospital Desconnes de Boston para submeter-se a um exame médico geral.

(Em Boston um porta-voz do hospital disse que o estado de saúde de Lafer era excelente).

O chanceler brasileiro, que estava em Nova York em visita particular até o dia 28,

## COMUNHÃO PELA TARDE: MAIS FACILIDADE AINDA

CIDADE DO VATICANO, 23 (UPI) — A Santa Sé reduziu, novamente, as exigências para a administração da Comunhão em horas da tarde, a fim de satisfazer exigências dos tempos modernos.

Um decreto da Sagrada Congregação do Santo Ofício autoriza os bispos das regiões onde não há missas pela tarde, a permitir a distribuição da Comunhão durante outros serviços religiosos, se o achar necessário.

Até há poucos anos, o sacramento da comunhão limitava-se às horas da manhã. O caso do Duque de Cambray espalhou que a Comunhão deveria ser administrada somente nas horas em que se permitia a celebração da Missa — que nos tempos do referido edicto era só pelas manhãs — e a menos que uma causa razoável tornasse aconselhável uma exceção.

O Papa Pio XII autorizou em 1955 as Missas em horas da tarde e permitiu que os fiéis pudessem receber a Comunhão imediatamente antes ou depois dessas Missas.



Diariamente\* às 12:15

# SÃO PAULO e RIO

pelos Super-Convair da Real

- Esta é a melhor viagem que você pode fazer, nos novíssimos Super-Convair da Real. E Você ganha em conforto enquanto economiza tempo.
- Cabine pressurizada evita a pressão nos ouvidos.
  - Grandes e macias poltronas reclináveis.
  - Serviço de lanchinhos deliciosos.

Rua Borges de Medeiros, 364 - tel. 6712  
Rua dos Andradas, 1089 - tel. 6715  
Av. dos Farrapos, 2318 - tel. 2-4431  
Rua Ramiro Barcelos, 139 - tel. 5695  
Rua dos Andradas, 1509 - tel. 9-2042

# KRUTCHIEV EM PARIS: "SHOW" DE DECLARAÇÕES POLÍTICAS

## RECEPÇÃO CONDIGNA AO PREMIER SOVIÉTICO AO CHEGAR PARA 11 DIAS

PARIS, 23 (Por Henry Shapiro, da UPI) — Nikita Krutchev, primeiro ministro soviético, chegou hoje a Paris, em visita oficial de 11 dias à França e, de imediato, abriu passagem entre o embaixador do cerimonial com palavras de peso e um toque popular que induziram à aclamação de muitos franceses, se bem que nem de todos.

Minutos após haver desido do avião que o trouxe de Moscou, o primeiro ministro soviético pronunciou um discurso de transcendência política. «O desarmamento — disse — é a maior questão de nossa época e o sentimento comum logo ao término da guerra que combateram a França e a União Soviética na II Guerra Mundial.

Continuou com declarações de política maior ante uma delegação do «Movimento de Partidos Franceses da Paz» e logo numa recepção para a Comissão França-URSS, que não figurava sequer no programa.

Entre suas manifestações, figurou a revelação de que jamais restituiu aos soviéticos explosivos subterrâneos alguma de armas nucleares e não tem a intenção de fazê-lo.

Isso foi um típico bombardeio de Krutchev, pois «acredita que jamais funcionará soviético algum tenha formulado antes semelhante declaração. Os cientistas ocidentais insistem em que as explosões subterrâneas são as únicas que ainda não podem ser detectadas. Na última conferência de desarmamento em Genebra, um dos assuntos fundamentais é se devem ou não ser incluídas num acordo de desarmamento.

Krutchev disse também ao grupo de «Partidos da Paz» Ocidental que não estão seguros da qualificação da sua declaração. Mas não temos certeza em como sistema e não podemos provar-lo em competição.

— O Ocidente se nega a vender «produtos estratégicos» ao bloco comunista mas que é mais estratégico que o foguetão? Não fazemos o foguetão e não pedimos a Grã-Bretanha ou aos Estados Unidos foguetes algum O nome é melhor.

— Se os capitalistas temem a concorrência econômica, isto quer dizer que não estão seguros da qualificação da sua declaração. Mas não temos certeza em como sistema e não podemos provar-lo em competição.

— A União Soviética poderá reduzir suas forças armadas «mas ainda do que já reduziu» desde que o façam as potências ocidentais.

(Em 14 de janeiro, Krutchev anunciou ao Soviet Supremo que a União Soviética diminuiria em 1.500.000 homens suas forças armadas nos próximos dois anos, independentemente do resultado das negociações internacionais de desarmamento.)

A força soviética somavam então 3.625.000 homens, de maneira que a redução na direita era de 2.425.000.

Krutchev disse também que a força aérea soviética seria «votada completamente substituída» por armas — foguetes.

Assinalando a superioridade soviética em mísseis, Krutchev afirmou que os Estados Unidos não tinham a capacidade de destruir a União Soviética.

Krutchev parecia pálido e fatigado por causa de sua recente estadia em Paris. Mas tornou-se mais vigoroso de repente. Ao descer do avião, foi alvo de uma recepção com toda a pompa da França republicana. Seu alenteito discurso do aeródromo delatou o tráfego de funcionários franceses apressados ao protocolo.

De Gaulle mesmo continuou na cerimônia de boas-vindas ao aeroporto, a curta distância da qual, com uma breve declaração de 300 palavras, cuja síntese foi: «Estamos dispostos a ouvir e a ouvir nos havemos ouvido».

Mas o secretário-geral do Partido Comunista soviético não foi tão conciso. Em mil palavras sustentou que se as «grandes potências» antes de paz tomarem uma posição comum sobre os problemas mundiais maiores nenhuma guerra poderá levantar a cabeça.

Logo após, deixou claramente estabelecido que vier para as negociações políticas, não como para conversações diplomáticas e cerimoniais.

«Não viemos por motivos de turismo», afirmou. De Gaulle não soube mais esta manifestação. Permaneceu sério durante todo o discurso do recém-chegado.

A seguir, o primeiro ministro se retirou do terreno cercado por milhares de jornalistas e Krutchev não teve outro remédio que fazer outro tanto. O resultado foi que milhares de pessoas que aguardavam a chegada do primeiro ministro e que se aglomeraram na praça de frente para o avião, ficaram sem ver o primeiro ministro.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.

Repetiu o conceito por meio de um discurso de televisão e uma participação de rádio de Krutchev. Entretanto, não não diminuiu a tensão do governo soviético, como a demonstração de sua declaração a Gueorgui, na amizade entre ambas as nações.



LAFER EM OTTAWA — Ottawa — O ministro das Relações Exteriores do Brasil sr. Horácio Lafer (à direita) e recebido no aeroporto da capital canadense pelo chanceler do Canadá sr. Howard Green (ao centro) e pelo embaixador do Brasil sr. Edmund Machado (à esquerda). O dia da chegada fora um dos mais frios do inverno de Ottawa nos últimos anos. Lafer retornou ao Estado Unidos e se encontra agora em Nova York até o dia 28 (Foto United Press International, via aérea)

## DESARMAMENTO: RÚSSIA AINDA INSISTE EM CONTROLE ILUSÓRIO

GENEVA, 23 (Por Wellington Long, da UPI) — Os soviéticos disseram hoje que inspetores internacionais poderiam contar os soldados e as armas «retidas do serviço, como parte do desarmamento» e ganhar mais que isso seria proibido contar o número de efetivos e cabíveis que ficavam.

Os diplomatas ocidentais expressaram sua decepção ante a declaração de Zorin, delegado soviético, mas acrescentaram que preferem estudar a versão soviética antes de formular qualquer comentário.

Zorin fez coincidir sua opinião tentativa de resposta às perguntas ocidentais na conferência de 10 nações, com a chegada a Paris do primeiro ministro soviético Nikita Krutchev. Este declarou em declaração formulada no aeroporto, que dedicaria ao problema de desarmamento mundial grande parte de sua conversação com o presidente francês, Charles de Gaulle.

No que poderia ser uma tentativa para apaziguar o conflito de Krutchev em Paris, Zorin resolveu contestar hoje as perguntas que lhe dirigiram na semana passada o delegado francês, João Mach. Este havia pedido mais detalhes quanto às ideias soviéticas sobre o «controle internacional» do desarmamento.

«Mas seria incoerente — acrescentou — controlar as forças armadas e o armamento que deveria ser reduzido nesta primeira etapa, porque não sabemos se seria utilizado para o serviço ou para o espionagem».

A resposta soviética de hoje foi interpretada como que apenas aceitar a verificação de A que representa o número de armas e efetivos restantes. X que representa o número de armas e efetivos antes das reduções e Y o número que resta depois das reduções, constituindo desconhecido.

Os diplomatas ocidentais manifestaram hoje que mantêm a atitude enérgica por Mach na semana passada de que «não conhecemos X ou Y estamos tratando em um contrato de guerra».

«Temas que verificam antes e depois» — insistiu Mach na oportunidade e os diplomatas ocidentais acrescentaram hoje que esse enigma agora constituía o ponto-de-vista do Oeste.

Nos 35 minutos de seu discurso de hoje, Zorin insistiu em que seria fácil aceitar os argumentos dos controles, uma vez que as potências ocidentais aceassem «a medida do desarmamento».

Os diplomatas ocidentais disseram que Zorin parecia hoje haver-se «aproximado algo mais» do problema do controle.

«Mas seria incoerente — acrescentou — controlar as forças armadas e o armamento que deveria ser reduzido nesta primeira etapa, porque não sabemos se seria utilizado para o serviço ou para o espionagem».

A resposta soviética de hoje foi interpretada como que apenas aceitar a verificação de A que representa o número de armas e efetivos restantes. X que representa o número de armas e efetivos antes das reduções e Y o número que resta depois das reduções, constituindo desconhecido.

Os diplomatas ocidentais manifestaram hoje que mantêm a atitude enérgica por Mach na semana passada de que «não conhecemos X ou Y estamos tratando em um contrato de guerra».

«Temas que verificam antes e depois» — insistiu Mach na oportunidade e os diplomatas ocidentais acrescentaram hoje que esse enigma agora constituía o ponto-de-vista do Oeste.

Nos 35 minutos de seu discurso de hoje, Zorin insistiu em que seria fácil aceitar os argumentos dos controles, uma vez que as potências ocidentais aceassem «a medida do desarmamento».

Os diplomatas ocidentais disseram que Zorin parecia hoje haver-se «aproximado algo mais» do problema do controle.

«Mas seria incoerente — acrescentou — controlar as forças armadas e o armamento que deveria ser reduzido nesta primeira etapa, porque não sabemos se seria utilizado para o serviço ou para o espionagem».

A resposta soviética de hoje foi interpretada como que apenas aceitar a verificação de A que representa o número de armas e efetivos restantes. X que representa o número de armas e efetivos antes das reduções e Y o número que resta depois das reduções, constituindo desconhecido.

Os diplomatas ocidentais manifestaram hoje que mantêm a atitude enérgica por Mach na semana passada de que «não conhecemos X ou Y estamos tratando em um contrato de guerra».

«Temas que verificam antes e depois» — insistiu Mach na oportunidade e os diplomatas ocidentais acrescentaram hoje que esse enigma agora constituía o ponto-de-vista do Oeste.

Nos 35 minutos de seu discurso de hoje, Zorin insistiu em que seria fácil aceitar os argumentos dos controles, uma vez que as potências ocidentais aceassem «a medida do desarmamento».

Os diplomatas ocidentais disseram que Zorin parecia hoje haver-se «aproximado algo mais» do problema do controle.

## LUA DE MEL DE MARGARET NO IATE REAL

LONDRES, 23 (UPI) — A rainha Isabel II fez hoje um simbólico presente de mil libras esterlinas filiais a sua irmã, a princesa Margaret, e a seu noivo, Antony Armstrong-Jones, para seu casamento.

Este presente consiste em haver colado à disposição do casal, para sua lua-de-mel o iate real «Hyacinth» cuja manutenção custa a soma diária de mil libras esterlinas (uma 500 mil cruzeiros).

A luxuosa nave, lançada em 1953, de 570 toneladas e construída ao custo de dois milhões de libras esterlinas, (um bilhão de cruzeiros) estará à disposição de Margaret e Antony a partir do dia de seu casamento a 6 de maio.

O iate terá um recém-casados tudo o necessário de que necessitam durante a lua-de-mel, do qual não gozaram a rainha e o príncipe Felipe, pois passaram a lua-de-mel na Grã-Bretanha.

O iate possui uma tripulação de 21 oficiais e 230 marinheiros, apartamentos reais, alojamento para o pessoal e os serventes e uma piscina de natação. Pode navegar em qualquer mar e sob qualquer tempo e sua tripulação está sob a vigilância direta do comandante-chefe do Estado Buckingham. Embaixo de uma desenhado que era caso de guerra, possui um armamento como navio-batalha com toda espécie de munição, sendo um verdadeiro iate flutuante para Margaret e Antony durante sua lua-de-mel.

Nada se sabe ainda sobre o rumo que tomará o iate durante a viagem de bodas dos recém-casados mas há conjecturas de que talvez se dirija para as Antilhas Britânicas ou para o Mediterrâneo.

A Constituição salvadorenha diz num de seus artigos que o país exerce soberania numa extensão de até 200 milhas de suas costas. O Delegado da República centro-americana à segunda conferência de Direito do Mar, dr. Alfredo Martinez Moreno, disse que caso se chegar a resultados positivos, seu governo «preparará uma Assembleia que modificaria a Constituição para harmonizá-la com o Direito Internacional estabelecido aqui».

O delegado de Viena Meridional disse que seu país aceitará um limite de seis milhas, mas que ainda não podia dizer se apoiaria o plano anglo-norte-americano ou o canadense sobre o particular.

O DIPLOMATA MAIS JOVEM DO BRASIL

NOVA YORK, 23 (UPI) — Um dos mais jovens propagandistas do Brasil nos Estados Unidos, o jovem Arthur Collingworth, chegou a Rio de Janeiro, no próximo sábado, para cumprir o seu compromisso de representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.

Arthur Collingworth, 26 anos, é um estudante de Direito na Universidade de São Paulo, onde se graduou em 1958. Ele é considerado um dos mais jovens diplomatas brasileiros.

Ele foi nomeado para representar o Brasil na Conferência de Direito do Mar, em Viena, na próxima semana, por indicação do governo brasileiro.



PEDIU ASILO NOS EU WASHINGTON — O Capitão de Mar e Guerra Miguel Ponsada naval à Embaixada de Cuba e delegado de seu país à Junta Internacional de Defesa, renunciou a esse cargo e pediu asilo político nos EU.

Nessa ocasião, Ponsada acusou o Primeiro Ministro Fidel Castro de ser um «titular» do comunismo internacional. (Foto United Press International, Via Aérea)

Os franceses que haviam sido vítimas de ataques especiais dos rebeldes cubanos.

O primeiro-ministro soviético fez o primeiro contato telefônico com o povo da Fortaleza de Mont-Vallée. Fora da cidade, onde os rebeldes executaram 4.000 reféns franceses durante a guerra, Krutchev não acompanhou nesta visita o governador de Mont-Vallée.

Krutchev depositou uma carta de fé na segurança da República e, logo após, procurou apertar de mão com heróis da resistência que impressionaram através das barreiras para a sua visita. A om dos ex-combatentes disse Krutchev: «Não também tivemos miligramas de reféns fuzilados pelos nazistas».

## FALHOU SATÉLITE QUE IA MEDIR FAIXAS DE RADIAÇÕES MORTAIS

CABO CANAVERAL, 23 (UPI) — Fracassou a tentativa realizada, hoje, para colocar na órbita um satélite artificial dos Estados Unidos. O satélite, de um 16 quilos de peso, foi lançado às 11:35 GMT com um foguete Juno II, de quatro etapas, para tentar o mais amplo estudo feito até agora sobre as faixas de radiação que circundam a Terra e os perigos que representam para a passagem de seres humanos por ele.

O lançamento parecia, inicialmente, ser perfeito, mas o dr. Wertheimer em Hato disse aos jornalistas 23 minutos depois que não haviam sido recebidas indicações de que houvesse funcionado e, três minutos depois, o fracasso se confirmou aos 50 minutos do lançamento.

Foguetes deveriam levar o Explorador VIII à sua órbita mais próxima de um 300 quilômetros. Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou.

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

«Mas, aparentemente, não foi isso que aconteceu. O satélite não foi lançado e o foguete não funcionou».

### AUXILIO A MARIA DA COSTA

RIO 23 (UPI) — Informa-se hoje que a embarcação de salvamento de Maria Delfino, em sua expedição ao largo da costa brasileira, não foi localizada.

## RATICIDA DETEFON MATA

Proteja sua casa e grange de ratos e roedores de uma vez por todas! RATICIDA DETEFON é o único que combate o parasitismo altamente nocivo. Mata por sufocação, e que leva os roedores a morrerem em poucos dias — longe de sua casa! Assim, a sua estadia torna-se agradável — sempre mais segura.



Em que pese a discussão da demissão de Mirândola da CECE, a verdade é que este cronista ouviu, na noite da greve, afirmativas como essa, partindo de líderes dos trabalhadores do gaúcho: "Se Mirândola sair ao meio-dia, 1 minuto após cessar a greve". E de um secretário do Estado: "A greve na CECE — e de um secretário da indústria — foi superada quando o diretor baixou a famosa portaria; foi a conta. Não podemos mais contar com a greve".

Wilson Vargas, é o candidato do PTB gaúcho à sucessão do ministro MM. Se o posto for para o RG3 certamente caberá ao meu homônimo Vargas trocar os galhos pelo feijão, arroz, trigo, etc.

Amigo comentava ontem: "Se o feijão bôdre da COFAP não estiverem, a negociação teria passado despercebida. E quanto mantenha americana nos campos, quanto bacalhau quanto azeite estrangeiro não terá sido contrabando quando o diretor baixou a famosa portaria; foi a conta. Não podemos mais contar com a greve".

Finalmente bancos gaúchos e governo negociaram financiamento à estrada da produção. As negociações, tanto aqui como em Minas Gerais, encaminhadas pelo sr. Francisco Brochado da Rocha chegaram a um término feliz e deram ao Secretário do Interior Riba a vitória, que teve a colaboração do eng. Daniel Ribeiro.

Artur Bachi está percorrendo inúmeros municípios em propaganda de Jânio. O parlamentar udenista está estruturando os comitês que pugnam pela dupla Jânio-Leandro.

O livro de Ferrari não está tendo a vendagem esperada.

A alta direção trabalhista está tentando trazer para a harmonia partidária os dissidentes dos últimos pleitos municipais, especialmente em Rio Grande, Santa Maria, Cruz Alta, Passo Fundo. Inúmeros rebeldes voltaram ao aprisco...

Está assinado o afastamento de Tarso da Nderan, da bancada federal do PSD gaúcho. Faltava escolher o substituto.

## PROGNÓSTICOS DE CRISE DE ENERGIA ELÉTRICA ÊSTE ANO

Cresce a demanda e nenhum empreendimento de porte tem sua inauguração programada para o presente exercício — Seriam afetados os grandes centros industriais

RIO, 23 (Meridional) — Foi moderada em 1959 a expansão da capacidade de geração de energia elétrica instalada no país, tendo em vista o crescimento do parque manufatureiro carente desta energia. E o que informa "Desenvolvimento e Conjuntura". Com efeito, no referido ano a capacidade energética foi acrescida de cerca de 133 mil kW, totalizando, atualmente, 3.962.000 kW, ou seja, um aumento de 6,2% em relação a 1958. Desse acréscimo, 117,3 mil kW correspondem a energia de origem hidráulica, enquanto os 15,5 mil kW restantes se derivaram de usinas térmicas.

DISPARIDADE NA EXPANSÃO

Após apresentar dados numéricos, por unidade da Federação, declara que a potência instalada nos anos de 1958 e 1959, através de suas cifras, permite constatar a disparidade na expansão da capacidade geradora nas diversas áreas do país. Fato esse que se constitui num dos importantes fatores pelos programas de eletrificação.

Em síntese — continua — pode-se afirmar que em 1959 não se teve notícias de crises de maiores proporções, no tocante a suprimento de energia elétrica nas grandes indústrias do país, não figurando, desse modo, o fornecimento de energia como fator desestabilizante à expansão dos respectivos parques manufatureiros.

PROGNÓSTICOS DESFAVORÁVEIS

Proseguindo, diz a mesma fonte, que, para o corrente ano, no entanto, os prognósticos são algo sombrios, tendo em vista o crescimento da demanda e levando em conta que não está programada em 1960 a inauguração de projeto de grande porte, no setor energia elétrica.

Assim prenuncia-se um começo de crise energética em 1960, que deverá afetar os grandes centros industriais do país, como sejam: Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Minas Gerais. Esta situação deverá perdurar até que os grandes projetos, entre os quais o de Furnas e Três Marias, entrem em funcionamento, o que provavelmente ocorrerá em 1961.

Diretor da União Industrial Argentina:

## De urgência a adoção prática do mercado comum latino-americano

Providência indispensável para evitar o surgimento de iniciativas industriais paralelas nos países da América Latina — O exemplo da indústria automobilística — Nova disposição argentina quanto aos investimentos estrangeiros — Progresso petroquímico no vizinho país.

SAO PAULO, 23 (Meridional) — "E" inadivável a execução prática do mercado comum latino-americano, pois, com isso, estaremos evitando o surgimento em diversos países desta parte do Hemisfério, de iniciativas industriais paralelas.

Constitui ponto pacífico que o volume da produção industrial determina os seus custos unitários, como também é ponto pacífico que uma produção volumosa só é possível com a existência de um grande mercado consumidor. Esse grande mercado, infelizmente, não existe na América Latina tomando-se individualmente cada país; daí a ideia do mercado comum, com a supressão de barreiras alfandegárias e a consequente complementação econômica — declarou a reportagem, ao passar por São Paulo com destino aos Estados Unidos, o sr. Francisco Masjuan, da Junta Executiva e presidente da Câmara Argentina da Indústria Plástica. O industrial argentino referiu-se, então, ao que se observa no setor automobilístico, citando o caso de uma indústria que, de país de instalação, fabrica de ex-

minhões no Brasil, está instalando o idêntico empreendimento no vizinho país. "E a saturação natural de ambos os mercados com as duas fábricas produzindo pouca e a altas custos".

CAPITAIS ESTRANGEIRAS

Na opinião do sr. Francisco Masjuan a planificação industrial, dentro do espírito da complementação econômica, é de grande urgência. Declarou a título de exemplo, que o Brasil poderia ser o fornecedor natural de produtos siderúrgicos do mercado regional, cabendo à Argentina o setor da indústria química.

Em seguida, e uma pergunta do repórter, o sr. Francisco Masjuan declarou que "a nova política do meu país, relativamente aos capitais estrangeiros, está visando a atração de todas as forças vivas da economia, e, mais, correntes políticas, que discorrem das inovações do presidente Frondizi, hoje começam a compreender as suas vantagens, entre as quais podemos citar a auto-suficiência no abastecimento de petróleo. Na verdade, ao invés de gastarmos

divisas com a importação de petróleo e derivados, estaremos, a partir de 1963, fazendo moedas estrangeiras, com a venda de "ouro negro" para os mercados externos".

ESFORÇO PARA A INDUSTRIALIZAÇÃO

"Estamos, assim, desenvolvendo esforços gigantescos para a nossa industrialização. A política argentina, nessa particular, é

funcionando, em caráter experimental, o sincrociclotron de Niterói

O sincrociclotron do Conselho Nacional de Pesquisas, instalado no Morro São João Batista, em Niterói, Estado do Rio, já se encontra funcionando em caráter experimental, colocado que foi em condições pela equipe do Instituto de Física da Universidade do Rio Grande do Sul, que ali se encontra trabalhando desde meados do ano passado.

A ida da equipe do IF a Niterói para restauração do sincrociclotron foi resultado de convênio firmado entre a Universidade e o Conselho Nacional de Pesquisas, visando o aproveitamento do aparelho que se encontrava abandonado. A equipe, constituída pelos Prof. Gerard Hopp (Chefe), Engelbert Wermelster e Elio Pôrta, para consecução do objetivo realizou os seguintes trabalhos:

recuperação e adaptação do circuito hidráulico de refrigeração do ímã; reinstalação da usina geradora de corrente contínua para alimentação do mesmo ímã; montagem do oscilador de rádio-frequência, linha de transmissão e tubo ressonante; verificação do grau de vácuo obtido no "D". Os resultados obtidos até aqui são considerados ótimos, embora a conclusão dos trabalhos ainda esteja distante.

Uma das dificuldades que a equipe do IF vem enfrentando para consecução dos trabalhos é a falta de aparelhagem destinada a medições do nível de radiação no ambiente. Parte deste equipamento já foi adquirido, mas, por ser de procedência estrangeira, tardará ainda alguns meses para chegar.

## NOVAS MEDIDAS DE REPRESSÃO AO CONTRABANDO PELO GOVÊRNO FEDERAL

Está tendo larga repercussão e apoio a campanha encetada recentemente pelo governo federal no sentido de coibir o contrabando, atendendo a diretrizes acertadamente traçadas pelo atual ministro da Fazenda, sr. Sebastião Paes de Almeida. A propósito de tão importante medida em benefício da economia nacional, declarou o sr. Paulo Siqueira Cardoso, presidente do Sindicato da Indústria de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares no Estado de São Paulo: "Somos francamente favoráveis às medidas ultimamente adotadas pelo governo federal com o propósito de coibir o contrabando, devendo-se essa iniciativa, inequivocamente, ao atual ministro da Fazenda, sr. Sebastião Paes de Almeida. Entretanto, achamos que a campanha precisa ter maior amplitude, isto é, com a aplicação das penalidades existentes na lei, tanto para os elementos nacionais que se entregam a essa pernicioso atividade contra a economia de nosso País, como para os estrangeiros que nessa condição foram espionados dentro do nosso território".

OUTRAS MEDIDAS

"Além disso — continua o sr. Paulo Siqueira Cardoso — consideramos, agora, mais do que oportuna a tomada de outras providências correlatas. A este propósito, desejamos lembrar que fizemos parte de uma Comissão designada pelas diretorias da Federação e Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, há algum tempo, para estudar a melhor forma de repressão ao contrabando. O estudo elaborado pela referida Comissão aconselhava o governo federal, através das autoridades competentes, a examinar a possibilidade da devolução, ao país de origem, das mercadorias contrabandeadas, desde que fossem colhidas à venda, mediante a aplicação de multas, destinando-se a necessária parte do produto apurado ao pagamento das despesas resultantes dos atos de apreensão e devolução. Com isto, evitar-se-ia um círculo vicioso, ou seja, a existência das chamadas "firmas fantasmas", as quais arrematam nos leilões oficiais de mercadorias contrabandeadas uma quantidade limitada, a fim de conseguir a respectiva documentação, inclusive faturas, fazendo uso posteriormente de tais documentos, conseguem burlar a fiscalização vendendo milhares e milhares de mercadorias idênticas, entrando no país por via dos processos de contrabando, em prejuízo não só das atividades econômicas exercidas dentro da lei, como dos próprios cofres públicos, que deixam de arrecadar consideráveis parcelas".

Em seguida, o sr. Paulo Siqueira Cardoso observou: "Temos notado, principalmente, em relação às edições de domingo, que tantos jornais do Rio como de São Paulo publicam anúncios, propondo venda de produtos estrangeiros em cuja fabricação o País já se tornou autossuficiente, quer para atender ao mercado interno, quer mesmo para exportar. E o caso, por exemplo, de rádios e transistores. Ora, é sabido que em matéria de rádios comuns, ou seja, alimentados a válvulas, há muito produzimos quaisquer que sejam as quadras necessárias para atendimento do mercado consumidor interno, compreendendo os mais diferentes modelos e as mais variadas potências. O que existe é a importação de transistores, que constituem um novo sistema de alimentação no campo da eletrônica, pela indústria nacional, que procede, posteriormente, à sua montagem, como aparelhos de rádio nos tipos já conhecidos".

TRANSISTORES

Ainda no âmbito a transistores, prosseguindo suas esclarecimentos, disse S.A.S.: "Quando à importação de transistores destinados a montagem de aparelhos de rádio da espécie, pela indústria nacional, seu controle seria dos mais simples, eliminando a possibilidade de contrabando, ou melhor: a fiscalização habitual teria

realidade. Ainda agora, o governo apela ao povo para que reduza de 10% apenas o seu consumo de carne bovina, pois com essa disponibilidade do alimento poderemos obter muitos e muitos milhões de dólares para financiar o desenvolvimento industrial do país".

SETOR DE PLÁSTICOS

Depois de assinalar que, ao contrário do que acontece com a exploração petrolífera, que está sob controle estatal, a indústria petroquímica é livre na Argentina, o sr. Francisco Masjuan afirmou ser esse um fator positivo a influir no progresso da indústria química de seu país. No que se refere aos plásticos, disse que o campo mais desenvolvido é o de termoplásticos, como acontece no Brasil. Revelou a existência de três grandes projetos em andamento na Argentina, no setor petroquímico: dois referem-se à fabricação de borracha sintética e um diz respeito à produção de polietileno e monomero-acrílico.

O sr. Francisco Masjuan, à sua passagem por São Paulo, participou da convenção anual da Alma Paulista, da qual é vice-presidente.

## FUNCIONANDO, EM CARATER EXPERIMENTAL, O SINCROCICLOTON DE NITEROI

O sincrociclotron do Conselho Nacional de Pesquisas, instalado no Morro São João Batista, em Niterói, Estado do Rio, já se encontra funcionando em caráter experimental, colocado que foi em condições pela equipe do Instituto de Física da Universidade do Rio Grande do Sul, que ali se encontra trabalhando desde meados do ano passado.

A ida da equipe do IF a Niterói para restauração do sincrociclotron foi resultado de convênio firmado entre a Universidade e o Conselho Nacional de Pesquisas, visando o aproveitamento do aparelho que se encontrava abandonado. A equipe, constituída pelos Prof. Gerard Hopp (Chefe), Engelbert Wermelster e Elio Pôrta, para consecução do objetivo realizou os seguintes trabalhos:

mais a seu cargo confrontar a quantidade de aparelhos fabricados pelas firmas, com o número de transistores necessários para compor cada qual, de-

corretos de importação. Obviamente, se diferença a mais resultasse de tal confronto, haveria a mesma que ser considerada como contrabando".

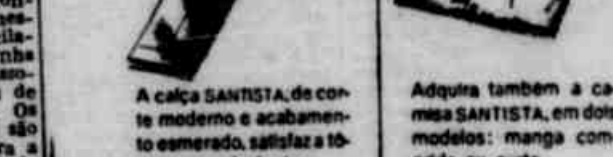


A roupa que convida ao movimento

CAMISAS CALÇAS-CONJUNTOS SANTISTA

## ECONÔMICA DE VERDADE

Poupe seu dinheiro preferindo a legítima roupa dos homens de ação, a roupa talhada para uso no trabalho e nas horas de folga no esporte e fins de semana — a roupa SANTISTA. O feito foi cuidadosamente estudado para proporcionar máxima liberdade aos movimentos. Seu tecido, o Brim SANTISTA, é super-resistente, pré-encolhido e as costuras são duplas, para durar toda vida. SANTISTA veste bem, economicamente.



A calça SANTISTA, de corte moderno e acabamento esmerado, satisfaz a todas as preferências. Adquira também a camisa SANTISTA, em dois modelos: manga comprida ou curta. Muda para melhor usando o conjunto camisa e calça SANTISTA — a roupa que convida ao movimento.

PRODUTOS GARANTIDOS PELA ETIQUETA SANTISTA QUALIDADE QUE NÃO CUSTA MAIS

LUCIANO CARNEIRO EM RECIFE — presentes as mais altas autoridades civis e militares: estaduais e federais, de Pernambuco, foi solenemente inaugurada em Recife a exposição de fotografias que marcaram a brilhante carreira do saudoso Luciano Carneiro, tragicamente falecido num desastre de aviação ocorrido no Rio de Janeiro. A exposição foi inaugurada pela primeira dama de Pernambuco, a esposa do governador Cid Sampaio, e logo visitada por centenas de populares. No flagrante vemos a Dulce Sampaio quando inaugurava a mostra, assistida pelo sr. M. A. Brayne, superintendente dos "Diários Associados" em Pernambuco. (Foto Meridional)

(Foto Meridional)

## FALTAM TRANSPORTES PARA AS SAFRAS DE ARROZ E TRIGO DE SÃO LOURENÇO DO SUL

70% das colheitas estão ameaçadas, com graves prejuízos para o Município — Em Porto Alegre o presidente da Câmara de Vereadores — Luz, Posto de Saúde e policiamento, outros problemas

Encontrar-se em Porto Alegre, desde ontem, o sr. Silvio Crespo Schile, presidente da Câmara de Vereadores do Município de São Lourenço, a fim de tratar de vários e importantes assuntos de interesse de sua comuna.

Além disso, relatou, ontem, quando esteve na Secretaria do Interior e Justiça, a situação que se vive no Município de São Lourenço do Sul, esta passando por um período de dificuldades, oriundas de fatores vários e para buscar solução está se articulando com vários setores administrativos do Estado.

ANEACABAN AS SAFRAS DE TRIGO E ARROZ

Um dos problemas mais sérios com que se defronta o município de São Lourenço do Sul é a falta de meios de transportes. Há somente uma estrada para os serviços das colheitas e esta encontra-se em mau estado de funcionamento. Com as últimas grandes chuvas, (Continua na página 16 Letra — B)



O futuro constrói-se agora! deposite seu dinheiro no BANCO HIPOTECARIO LAR BRASILEIRO S. A.











### Diário dos Municípios

#### Estradas intransitáveis

Os administradores das comunas gaúchas, em sua maioria, fazem esforços incalculáveis, e toda a Prefeitura que dirige, visando a realizar trabalho de bom rendimento. No entanto, devido ao correspondente à confiança não depositada por seus municípios, disciplinam suas atividades administrativas e mostram-se duramente. Procuram remover as deficiências que encontram nos diferentes setores da administração pública municipal. É verdade que não é tarefa o trabalho que encontram pela frente. Deparam problemas complexos, cuja solução, para ser bem sucedida, exige a adoção de medidas que, muitas vezes, por falta de maiores recursos financeiros, não estão ao seu alcance. Mas isto não quer dizer que os obstáculos sejam intransponíveis.

Quando há vontade firme, bem orientada no sentido de aceitar, o que parece impossível de ser atingido, deixa de ser problema insuperável. Torna-se tarefa que não implica em maiores complicações. Para os homens que administram a coisa pública, o principal é que não se deixem dominar pelo desânimo. Devem lembrar-se que sempre triunfaram aquelas que perseveraram. Transpõem as barreiras e prosseguem na caminhada em busca de novas vitórias. Nada os detém. Para os prefeitos que, de fato, se esforçam, o problema das estradas intransitáveis constitui permanente preocupação. Tomam providências, em tempo hábil, determinando condutas nos trechos em mau estado de conservação.

Agora que o inverno se aproxima, com as chuvas torrenciais que desabam, a situação agrava-se consideravelmente nesse setor. Desaparecem, com as enxurradas, as condições de segurança para o tráfego normal, prejudicando enormemente o serviço de transportes rodoviários. O escoamento da produção, em muitas zonas, entra em colapso, ocasionando danos de muito para os produtores, principalmente para os que produzem gêneros alimentícios, legumes, frutas e hortaliças. Os caminhões das empresas transportadoras não alcançam os mercados de consumo, o que cria dificuldades sem conta, para o abastecimento das populações urbanas, sobrecarregando a economia, o que provoca o aumento dos preços.

As estradas de rodagem, de forma nenhuma, podem ficar abandonadas. Merecem cuidados especiais, da parte dos poderes públicos. Se os administradores se esforçam para bem dirigir a coisa pública, voltam então sua atenção para o problema das estradas intransitáveis, procurando melhorar as suas condições de segurança para o tráfego. Enfrentem o problema com decisão. Não esperem pelo inverno, porque aí tudo fica mais difícil. Já que estamos falando em estradas intransitáveis, que providências foram tomadas para acabar com o problema crônico da estrada de São Vendelino? Quando pretende a Secretaria de Obras Públicas reanalisar os trabalhos de construção? Ou desistiu? As classes produtoras de Garibaldi estão descontentes, porque seus apelos não foram atendidos. E não é para menos.

**FELIPE MONAIAR**

### S. GABRIEL S. GABRIEL F. Santos VERAS

Num sentido altamente patriótico e digno de elogios, a Cooperativa Rural Gabriense Ltda. entidade que congrega totalidade dos pecuaristas do município, usou o pretexto de uma reunião de caráter técnico, dentro em breve, para uma reunião de caráter político, em todos os setores da cidade, porque, como é sabido, esta cidade há muito vem se ressentindo da escassez no abastecimento local, problema, agora, agravado pela clivagem dos mandatários daquele município.

Segundo informações de fonte autorizada já foram abastecidas as primeiras com rês e, possivelmente na próxima semana, começará o abastecimento normal de carne verde à população gabriense.

No concurso de habilitação a que se submetem, em Santa Maria, na nova Faculdade de Direito, foram aprovados os seguintes candidatos, todos de São Gabriel: Capitão Gabriel Abott Ro-

drigues, Charlemagne Neme, Marlene Alves Pereira, Martha Valle, Paulo Souza e Wilson Pereira.

Logrou, também aprovação, na Faculdade de Medicina daquela cidade, o jovem Neury Andrade X.

Iniciaram-se, ontem, dia 10, as aulas dos diversos Cursos da Cidade.

A noite, no Clube Calcestral, sob a presidência do Prefeito Dr. Sampaio Marques Luz, foi pronunciado, de maneira, eloquente, pelo Revdo. Irmão Gilberto, Diretor do Ginásio S. Gabriel, a sua inauguração do corrente ano, a que compareceram professores e alunos da Escola Técnica de Comércio São Gabriel e Ginásio XV de Novembro.

Na oportunidade foi empossado como Diretor do Estabelecimento retornado a professora Maria de Lourdes Gomes de Lima.

Usaram, também, da palavra o bacharel Djaima Gomes da Silveira e o prefeito do Município.

### CRUZ ALTA CRUZ ALTA CRUZ ALTA CRUZ ALTA

#### A Comissão de Abastecimento e Preços Toma Medida Antipática

Em reunião extraordinária, realizada ontem à tarde, a Câmara de Vereadores votou o projeto de autoria do vereador Otto Beschoren, que isenta os produtores de leite do pagamento do imposto respectivo.

A decisão foi a réplica da Câmara e atuação trancadora da COMAP. Esta decisão que só reconhecerá como produtores de leite os que estiverem lotados na Prefeitura, para pagamento do tributo e, aos demais, lhes será negada, sumariamente, a carta de ração, para alimentar as vacas. Como a grande maioria dos produtores de leite (quase 400) exploram o comércio de leite em escala reduzida, a negativa do ração significará um golpe de morte aos mesmos, gerando, consequentemente, a possibilidade de uma crise no abastecimento do produto.

A Comissão de Finanças, reunida extraordinariamente, ontem, à tarde (sessão gratuita) aprovou a isenção, de conformidade com o parecer, comprovado ser o total da isenção, de importância ínfima diante do orçamento municipal, ficando os leiteiros, no corrente exercício, isentos do pagamento do tributo, e a COMAP não poderá adotar a sua prática reacionária e injusta, de negar a ração de ração, para os pequenos produtores. Por iniciativa do vereador Luis Vinícius Machado, o Legislativo protestou contra a medida reacionária da COMAP. Na sessão anterior, falou o vereador Prudente Rocha, defendendo o projeto e requerendo urgência para a aprovação da lei em referência. Deverá, ela, agora ser sancionada pelo Executivo, no prazo de 10 dias, ou vetada.

A greve ferroviária transcorreu em completa ordem, nesta cidade. Toda a classe ferroviária participou da greve, a qual foi de forma pacífica e ordenada. Os trens não correram. Na noite de ontem, bem como no transcurso do dia de ontem, os ferroviários reuniram-se em sua sede social, no Círculo Operário Ferroviário, onde trocaram impressões sobre o acontecimento e numa grande demonstração de espírito de unidade de classe. A 0 hora de ontem, como estava marcada, terminou a greve, vindo-se, na madrugada de hoje, já, movimento na Estação local.

Em dias do mês passado, tomou posse a nova Diretoria do Exporte Clube Nacional, a qual está constituída dos seguintes desportistas: Presidente de Honra, Laureano Gomes Morel; Presidente Efetivo, Décio Zanelli Lima; 1º vice, José Dillalves; 2º vice, dr. Luis Carlos Verissimo; 3º vice, Heitor Silveira Netto; Secretário Geral,

### CRUZ ALTA CRUZ ALTA CRUZ ALTA CRUZ ALTA

#### População Enfrenta o Problema da Escassez de Pão e de Carne

Esta cidade vem há muitos dias lutando com falta de pão e de carne. A única Padaria existente não consegue farinha, em Pelotas, para o fabrico do pão, porque ainda se justifica, dada a falta de produto. Mas, o que não se justifica é que sendo Piratini um município produtor, a população não tenha carne. Hoje a carne verde, sem classificação, passou para 60/80. As autoridades competentes nenhuma providência tomam e a classe média é a que mais sofre.

Por incrível que pareça ainda não está funcionando a Escola Normal Regional Pampo Verde, desta cidade, em virtude de não ter diretores. É uma verdadeira calamidade e decisão dos poderes do Estado. É inaceitável que em pleno período escolar esteja a Escola Normal fechada, porque a Secretaria de Educação não tem designado uma professora para responder pela direção da referida Escola. Até onde vai a irresponsabilidade dos nossos governantes, é que não sabemos, além de outros municípios, muitas vezes, estão pagando hotéis porque o pensionato não está funcionando, pois o governo está devendo ao sr. Alcebades dos Santos, encarregado do mesmo e como o governo não paga, o sr. Alcebades (além com muita razão) não aceita as pensionistas.

Como temos noticiado por diversas vezes desde o dia 27 de dezembro de 1945 encontra-se sem médico o Posto de Saúde local. Parece mentira que o departamento governamental chegue até a esse ponto! É inaceitável! Um vasto município como é Piratini, só com um médico. A pobreza é a que mais sofre, pois o Hospital da Caridade Nossa Sra. da Conceição aliado dentro de suas possibilidades, pois os meios que dispõe, são insuficientes para atender a uma terça parte dos pobres que acorrem as consultas. Mais uma vez, fazemos um apelo aos governantes do Estado, para que, pelo designem o médico que le de Cangussu (tem onibus diários menos aos domingos entre Cangussu e esta cidade) para atender uma ou duas vezes por semana o Posto de Saúde local. Lembrem-se senhores governantes das promessas eleitorais. O povo cansa.

**João ALMEIDA**

### TUPANCIRETA TUPANCIRETA

João F. MEDEIROS

Após o carnaval a Câmara de Vereadores de Tupancireta entrou em seu período de trabalho. Diversos projetos foram apresentados pelos edis municipais. O principal assunto foi o exame das contas do exercício passado.

Paletando com o Sr. Geremundo Silveira Braz, residente no Distrito de Jary, o mesmo mostrou-nos recibos de assinatura do Diário de Notícias de 1.º de março de 1928. Trata-se do mais antigo leitor do "Jornal da família gaúcha" naquela localidade.

### CARNAVAL EM ITAQUI

ITAQUI — O Bloco Não Me Quer, formado de jovens pertencentes ao Clube do Comércio, foi apontado como o melhor do carnaval de 1948. Apresentou-se ostentando originais e caras fantásticas — Boles vermelhas — constituindo-se em grande atração nos bailes burocráticos levados a efeito por aquela simpática agremiação recreativa, em seu luxuosos salões que, na ocasião, receberam magnífica ornamentação. Na foto de Fabio Alves, os integrantes do Bloco, em Pose especial dar o DIÁRIO DE NOTÍCIAS

### PIRATINI PIRATINI PIRATINI PIRATINI PIRATINI

#### População Enfrenta o Problema da Escassez de Pão e de Carne

Esta cidade vem há muitos dias lutando com falta de pão e de carne. A única Padaria existente não consegue farinha, em Pelotas, para o fabrico do pão, porque ainda se justifica, dada a falta de produto. Mas, o que não se justifica é que sendo Piratini um município produtor, a população não tenha carne. Hoje a carne verde, sem classificação, passou para 60/80. As autoridades competentes nenhuma providência tomam e a classe média é a que mais sofre.

Por incrível que pareça ainda não está funcionando a Escola Normal Regional Pampo Verde, desta cidade, em virtude de não ter diretores. É uma verdadeira calamidade e decisão dos poderes do Estado. É inaceitável que em pleno período escolar esteja a Escola Normal fechada, porque a Secretaria de Educação não tem designado uma professora para responder pela direção da referida Escola. Até onde vai a irresponsabilidade dos nossos governantes, é que não sabemos, além de outros municípios, muitas vezes, estão pagando hotéis porque o pensionato não está funcionando, pois o governo está devendo ao sr. Alcebades dos Santos, encarregado do mesmo e como o governo não paga, o sr. Alcebades (além com muita razão) não aceita as pensionistas.

Como temos noticiado por diversas vezes desde o dia 27 de dezembro de 1945 encontra-se sem médico o Posto de Saúde local. Parece mentira que o departamento governamental chegue até a esse ponto! É inaceitável! Um vasto município como é Piratini, só com um médico. A pobreza é a que mais sofre, pois o Hospital da Caridade Nossa Sra. da Conceição aliado dentro de suas possibilidades, pois os meios que dispõe, são insuficientes para atender a uma terça parte dos pobres que acorrem as consultas. Mais uma vez, fazemos um apelo aos governantes do Estado, para que, pelo designem o médico que le de Cangussu (tem onibus diários menos aos domingos entre Cangussu e esta cidade) para atender uma ou duas vezes por semana o Posto de Saúde local. Lembrem-se senhores governantes das promessas eleitorais. O povo cansa.

**João ALMEIDA**

### Dr. Arno von Muehlen

ADVOCADO

ESCRITÓRIO: Av. Beira Mar, 216 Apt. 403 - Tel. 409862

- Caixa Postal 1000 - endereço telegráfico MUEHLEN

— RIO DE JANEIRO —

### PALAVRAS CRUZADAS

PROBLEMA N.º 399

1	2	3	4	5
6			7	
8		9		
	10		11	
12		13		
14	15			
16				
17			18	
		19		20
21	22		23	
24				

HORIZONTAIS: 1 — Cada uma das faces de uma folha de papel ou de planta. 6 — Ainda. 7 — Símbolo químico do amoníaco. 8 — Nome comum a todos os pequenos columbiformes, muitos dos quais possuem nomes especiais. 10 — Ramilho. 13 — Atroz. 14 — (Anat.) Oso do braço, do ombro ao cotovelo (plural). 16 — Alastar-se. 17 — Planta da família das gramíneas, largamente cultivada por ser alimentar a sua semente. 19 — Vincular. 21 — Símbolo químico do indium. 23 — Espadreja. 24 — Nomes que os índios davam aos missionários.

VERTICAIS: 1 — Membro da Câmara dos Lordes, na Inglaterra. 2 — Agente do ato. 3 — Móvel termicamente isolado, que contém uma máquina frigorífica destinada a manter o seu interior em baixa temperatura. 4 — Símbolo químico do sódio. 5 — Distância que edifica o amido, transformando-o em açúcar. 6 — Enxovalhar. 11 — Patrão. 12 — Atrevimento. 15 — (Fig.) Inesistência. 18 — Pascada. 20 — Chefe etíope. 22 — Símbolo químico do nióbio.

Solução do problema anterior

HORIZONTAIS: Copa — Acem — Lata — Atar — Soltar — Amora — Oram — Apa — Para — Roca — Arara — Caras — Seta — Amos — Rima — Aras.

VERTICAIS: Calar — Ocar — Pera — Amara — Sopa — Orar — Lata — Amor — Mara — Oper — Rica — Asas — Anara — Casa — Emir — Tome.

# AGORA! VOE PELO COMET DA BOAC À EUROPA



**BOAC - Primeiros a jato no mundo inteiro.**

Em sua próxima visita à Europa não deixe de voar pela BOAC. Faça sua reserva nos serviços bi-semanais do jetliner Comet da BOAC e voe pela primeira linha a jato em todo o mundo - e pelo mais experimentado avião da era do jato. Goze o supremo conforto do Comet pelo econômico Serviço Turista - com refeições excelentes, completo serviço de bar e a atenção pessoal da equipe de bordo, que fala seu próprio idioma, ou, vá de 1ª Classe - com luxo excepcional. V. irá suave e rapidamente a LISBOA ou MADRID... ou então a LONDRES e, dali, pelas rotas a jato da BOAC a todo o mundo. Os Comet da BOAC voam via São Paulo e Recife.

**O COMET DA BOAC TAMBÉM TRANSPORTA CARGA**

Para amplos detalhes, consulte seu Agente de Viagens ou qualquer escritório da BOAC.

Rio de Janeiro: Avenida Rio Branco, 231-B - tel: 42-4046  
São Paulo: Rua Bráulio Gomes, 44 - tel: 32-9671 e 32-8210  
Recife: Avenida Alfredo Lisboa, 503 - tel: 9159

## B.O.A.C

PRIMEIROS A JATO NO MUNDO INTEIRO

BRITISH OVERSEAS AIRWAYS CORPORATION























# — Laudo médico diz que o coronel não foi alvejado pelas costas —

Fato a nota tornada à imprensa pelo Comando do 3.º Exército, relativa ao assassinato do Col. Galvão Nascimento Leles, Comandante da Es. PPA pelo 2.º tenente Nilo Silveira, a reportagem do DIA.

## Marechal Denys espera esclarecimentos sobre a morte do coronel

RIO, 23 (Meridional) — Pa-  
laço e imprensa sobre o as-  
assinato do comandante da  
Escola Preparatória de Ca-  
setes, de Porto Alegre, o mare-  
chal Denys disse que aguarda  
maiores esclarecimentos a res-  
peito, para tomar as me-  
didas cabíveis.

## NOTA OFICIAL DO COMANDO DO III EXERCITO: TENENTE NILO MATOU CORONEL PELAS COSTAS

Na manhã de ontem, o Comando do III Exército distribuiu a seguinte nota à imprensa, sobre a tragédia de assassinato na Escola Preparatória de Porto Alegre.

«Para evitar notícias e interpretações tendenciosas a respeito do episódio ocorrido ontem na Escola Preparatória de Casetes, onde foi assassinado seu Comandante — Coronel Galvão do Nascimento Leles, o Comandante do III Exército presta ao público os esclarecimentos abaixo, que elucidam os antecedentes desse lamentável episódio, decorrente de punição disciplinar que foi imposta ao 2.º Ten. Nilo Silveira.

Após assumir o comando da Escola o Cel. Leles teve conhecimento de que o Ten. Nilo havia realizado operações de natureza punitiva com um seu subordinado, contrariando, dessa forma, prescrições regulamentares. Por essa falta, foi imposta advertência.

Posteriormente, foi recebido um despacho na Caixa de Economia de Subtenente e Sargento da Es. PPA, em cuja presidência estava, à irregularidade, o Ten. Nilo. O Comandante da Es. PPA, viajando esporadicamente, pediu informações, em nomeando, ao Tenente Nilo e este criou toda sorte de dificuldades à elucidação dos fatos, inclusive retardando, por 27 dias, o cumprimento de ordens, referentes ao caso, emanadas do Coronel Leles, sendo, por isso, punido com 10 dias de detenção.

Além disso, em relação ao caso, o Ten. Nilo recebeu do Comandante da Escola um documento sigiloso para informar e, além de retardar a resposta, deu conhecimento do mesmo aos alunos da Escola, ato contrário ao regulamento militar.

Posteriormente, o Cel. Leles com 4 dias de prisão.

Entre as duas citadas punições o Ten. Nilo, no exercício das funções de oficial de dia, quando chamado a informar, por seu comandante, sobre um problema de serviço, falou com a verdade, conforme ficou apurado em audiência, sendo, assim, punido com 5 dias de prisão.

Pouco antes de concluir sua última prisão, o Ten. Nilo, sem autorização do Subcomandante da Escola, dirigiu-se, armado, ao Gabinete do Cel. Leles, ao qual abateu, sem que tivesse havido alteração entre ambos, com dois mortais tiros, desferidos pelas costas.

Na madrugada de ontem, em homem foi ferido com um ca-  
nível, por uma mulher, quando  
se achava nas imediações da fa-  
migerada Doca das Frutas. O  
ocorrido registrou-se às 2 h.  
ras, quando Alcides Cândido  
dos Santos, de cur preta, sol-  
teiro, natural de Candelária,  
com 28 anos de idade, residen-  
te na Doca das Frutas, preten-  
dia apartar uma briga. Nesta  
ocasião a mulher Onay de Tal  
desfechou-lhe um golpe de co-  
alve, ferindo-o na região dor-  
sal.

Conduzido ao Hospital de  
Pronto Socorro, foi medicado.  
No referido nosocômio, com-  
parecendo mais tarde ao Depar-  
tamento de Polícia Civil, a fim  
de registrar queixa. Mas foi tam-  
bém esclarecido que Alcides a-  
presentava sintomas de em-  
braguez, razão pela qual a  
sua história deverá merecer as  
competentes investigações das

autoridades policiais. O caso  
foi entregue à 3.ª Delegacia de  
Polícia.

Na madrugada de ontem, cerca das 6,30 horas, o ciclista Benjamin Juv-  
cho da Silva, com 30 anos de idade, residente à rua Distrito Federal, em Niterói, foi colido  
por um caminhão, cujo motorista fugiu com o veículo, deixando a vítima entregue à própria  
sorte. Conduzido ao Hospital de Pronto Socorro, foi o ferido paciente de urgência atendido,  
pois seu estado era gravíssimo. Ficou internado no referido nosocômio. Na foto acima, quando  
o indivíduo operado recebeu os primeiros cuidados no HPS. As autoridades policiais estão in-  
vestigando para descobrir a identidade do motorista culpado.

legado de plantão que fora a-  
gredido por um indivíduo co-  
nhecido por "Charel", que na  
ocasião estava armado de uma  
faca. Com a arma "Charel" pro-  
duziu-lhe ferimentos dissemi-  
nados pelos corpos. A agressão  
registrou-se na rua Arlindo, em  
plena via pública, por motivo  
que ainda não são conhecidos.  
Para fins de inquérito, foi a  
ocorrência encaminhada à 2.ª  
Delegacia de polícia.

Entrará em vigor o dispo-  
sto na referida portaria, am-  
nhã, dia 25.

Naquela especializada foi  
ouvida, ontem, a parteira Am-  
élia Almeida, brasileira, com 44  
anos de idade, branca, solteira,

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Um único projétil vitimou o comandante da Es. PPA, com entrada na parte posterior da axila, transfixia o pulmão esquerdo e da aorta, alojando-se no pulmão direito, sem orificio de saída — «O fato é lamentável, mas o tenente não tinha outra alternativa», diz o conhecido advogado — Reação ante a nota oficial do Comando do III Exército

## PROVAR A NÃO PROCEDÊNCIA DAS ACUSAÇÕES

Abordado quanto a presun-  
ção de prova de uma persegui-  
ção que viria sofrendo o te-  
nente Nascimento Leles, por parte  
de seu superior hierárquico, assim  
se manifestou o bacharel: «Do-  
monstrarei, com provas do gra-  
dual e improcedentes acusa-  
ções que lhe fazem, agora, no  
que tange a possíveis trans-  
gressões disciplinares praticas,  
das pelo meu constituinte».

## NAO FOI ALVEJADO PELAS COSTAS

— Como prova efetiva e con-  
tendente de que o Cel. Leles  
não foi alvejado pelas costas,  
— diz o dr. Lira Pires — está  
a determinação feita pelo ju-  
do médico do I.M.L., de tra-  
jetória da bala, a única, por-  
tanto, que ocorreu no coman-  
dante, e que teria penetrado  
na parte posterior da axila, a-  
tingindo o pulmão esquerdo,

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Um único projétil vitimou o comandante da Es. PPA, com entrada na parte posterior da axila, transfixia o pulmão esquerdo e da aorta, alojando-se no pulmão direito, sem orificio de saída — «O fato é lamentável, mas o tenente não tinha outra alternativa», diz o conhecido advogado — Reação ante a nota oficial do Comando do III Exército

## PROVAR A NÃO PROCEDÊNCIA DAS ACUSAÇÕES

Abordado quanto a presun-  
ção de prova de uma persegui-  
ção que viria sofrendo o te-  
nente Nascimento Leles, por parte  
de seu superior hierárquico, assim  
se manifestou o bacharel: «Do-  
monstrarei, com provas do gra-  
dual e improcedentes acusa-  
ções que lhe fazem, agora, no  
que tange a possíveis trans-  
gressões disciplinares praticas,  
das pelo meu constituinte».

## NAO FOI ALVEJADO PELAS COSTAS

— Como prova efetiva e con-  
tendente de que o Cel. Leles  
não foi alvejado pelas costas,  
— diz o dr. Lira Pires — está  
a determinação feita pelo ju-  
do médico do I.M.L., de tra-  
jetória da bala, a única, por-  
tanto, que ocorreu no coman-  
dante, e que teria penetrado  
na parte posterior da axila, a-  
tingindo o pulmão esquerdo,

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transfendendo a soca e indo a-  
ojas no pulmão direito, não  
havendo orificio de saída no  
torax. Somente por isto, já po-  
deria provar que o baltério não  
foi dado pelas costas. Tudo le-  
va a crer que o coronel viti-  
mado tentara sacar alguma ar-  
ma. Duas foram as armas en-  
contradas no local, — conti-

nuado o dr. Lira Pires, — a ca-  
libre 32 pertencente ao Te-  
nente Nilo, e a revólver 38, do  
militar alvejado».

Inquirido sobre o teor da no-  
ta oficial expedida à impre-  
ssa, disse o dr. Lira Pires: «Oportunamente fa-  
larei sobre a mesma. Há equi-  
vocos na referida nota».

Segundo versão corrente na  
Es. PPA, o fato teria sido pre-  
senciado por dois oficiais que  
se encontravam no gabinete  
de Comando, entre os quais  
o Subcomandante Ivan Passos  
Pires.

Enfermando suas declarações,  
disse o dr. Lira Pires que den-  
tro dos próximos dias, no-  
vos detalhes serão revelados,  
com o andamento do inqué-  
rito militar que foi instaurado,  
e, no qual já foi ouvido o te-  
nente Nilo.

transf







Torcida receberá de braços abertos

# Regressam hoje aos "Pagos" os Vice-Campeões das 3 Américas

Por volta das 19 horas de hoje, em avião da VARIG, de volta ao Brasil, os jogadores do Grêmio, vice-campeões do III Torneio Internacional de Futebol realizado naquela cidade.

Os craques gaúchos certamente serão recepcionados pelo mundo desportivo da cidade, uma vez que eles voltam conscientes de haverem cumprido plenamente com a missão que lhes foi confiada.

Se é verdade que não trarão e título máximo não se pode deixar de reconhecer que souberam honrar as tradições e o prestígio do futebol brasileiro.

Desde várias — que não se sabe a quantas — que já se fez com o tempo — influíram para que as primeiras apresentações da seleção não fossem de inólide e entusiasmante. Todavia, veio a recuperação esperada por todos e com ela equívocos magníficos vitórias que eliminaram com a de domínio a "torcida" no encerramento do magno torneio, sobre a sempre poderosa e temível seleção da Argentina e que valeu por uma autêntica consagração, já que fazia anos que uma seleção do Brasil não conseguia realizar.

Justo, pois, que se preste à delegação que hoje retorna aos "pagos" a homenagem que lhe é devida e das quais os torcedores legítimos credores, já que realizaram o que se consideram bastante depois de um começo pouco promissor.

**A RAZÃO**  
SANTA MARIA  
O jornal de maior circulação e penetração do interior do Estado.  
SUCURSAL EM PORTO ALEGRE  
Edifício CHAVES BARCELOS

## "AYALA SALVOU A ARGENTINA: BRASIL FOI DE FATO MELHOR"

Não merecíamos perder o campeonato — Faltou um "homem-gol" — Com Pelé teria sido um "tapa" — Melhores do Brasil: Elton (o máximo), Ayrton, Ortunho e Mengálvio



RIO, 23 — (Meridional) — Pedro Luiz Paschoa, famoso jogador da "Radio Bandeirantes" que transmitiu o último Torneio Internacional de Futebol Pan-Americano de Costa Rica, declarou, ontem, a JORNAL DOS SPORTS, em São Paulo, que o Brasil não merecia perder o campeonato.

— Começamos mal, e foi pena. Não devíamos ter estreado na data marcada. Devíamos ter pedido mais tempo para aclimação, esperando um pouco mais. Entramos na metade. Assim, haveria oportunidade de estabelecer um contato maior com as dificuldades locais. E vencíamos.

**FALTOU HOMEM-GOL**

Revela que a seleção gaúcha teve comportamento exemplar e que se houvesse contado com um homem-gol no time, ganharia o título com um pé nas costas.

— Com Pelé, não haveria perigo.

E observa:

— Assim mesmo fomos considerados o melhor conjunto. O próprio Escopeta, veterano jornalista e comentarista de rádio e televisão mexicanos, liderou o grupo dos que colocaram o Brasil em primeiro lugar.

**AYALA SALVOU STABILE**

Frisa que a Argentina teve

uma força montada no quadrilheiro Gudi, Varacka, Jímenez e Ayala.

— Mas o triunfo seria impossível de Ayala, o arqueiro, não houvesse jogado o que chamou Fantástico!

Quanto aos brasileiros, destaca, individualmente, a figura notável de Elton, o maior craque do campeonato; Ayrton, zagueiro-central; Ortunho, cuja recuperação ao Grêmio, desde que saiu do Vasco é simplesmente espantosa; e o mediano-volante Mengálvio de uma técnica e energia impressionante.

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

## TUDO AZUL: ENGELKE CONTINUARÁ E COM O APOIO DE SPERB!

O "affaire" Luiz Engelke sofreu ontem nova reviravolta, com o retorno do competente treinador à direção do plantel anilado, depois de haver sido aceito seu pedido de demissão.

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

Em palestra que mantiveram com o desportista Divo Nilson

For assim — como foi o "Ingrate" acima — que o Brasil apresentou-se no desfile na capital do III Pan-Americano da Costa Rica. A delegação, com todos os seus integrantes desfilando frente à tribuna de honra diante das autoridades presentes a abertura dos jogos — Os desportistas costarriquenhos que foram surpreendidos no primeiro turno do certame com valiosa exibição ao onze brasileiro, chegando a duvidar do seu poderio acabaram subvertendo-o com autêntico campo — em um magnífico espetáculo em que se constituiu o embate de encerramento quando a seleção do Brasil bateu a da Argentina em 1900 memorável!

### Coluna de NOTÍCIAS

\* DIFÍCIL O JOGO DO GRÊMIO EM BAGÉ

A direção do Guarany, de Bagé, convidou o Grêmio para um jogo amistoso na "Rainha da Fronteira". Os tricolores, porém, declinaram em princípio do convite, tendo em vista a excursão à Europa e o Grêmio.

\* EXPRESSINHO x S. JOSÉ

São José concordou em conceder revanche ao Expressinho no domingo, no Passo da Areia, devendo Oivaldo Rolin assistir ao embate.

\* CELSO E BELO ASSINAM HOJE COM O SÃO JOSÉ

Os craques Celso e Belo vêm atuando bem no São José. E como verificou-se acordo entre as partes, Celso e Belo deverão assinar contrato hoje.

\* INTERNACIONAL NA FRONTEIRA

O Internacional deverá realizar duas partidas no interior do Estado. As que apuramos, os rubros jogarão dias 21 e 24 do próximo mês, em Uruguaiana, com o São Viana e Ferro-Carril, respectivamente.

\* BARRADAS E OSVALDINO SEM CONTRATOS

Mais dois problemas surgiram para a direção do Internacional. E que os craques Barradas e Osvaldino terminaram contrato. Pelo que apuramos, ambos não aceitaram as propostas do Internacional para renovação de compromissos.

\* JOEY ASSINARÁ ATE O FIM DA SEMANA

O velho ponteiro Joey, um dos melhores na posição, terminou seu contrato com o São José. Ao que consta, Joey deverá renovar até o fim da semana.

\* EULALIO DISPENSADO PELO AIMORÉ

A direção do Aimoré dispensou o guarda Eulálio, que vinha treinando na "tela". Em consequência, Eulálio retornou à Candelária, sua terra natal.

\* O "CASO" MARINO

Deverá regressar hoje a delegação gaúcha que foi ao Pan-Americano. E como o Aimoré ficou de resolver quando Marino voltasse, o Grêmio deverá tentar a compra do "passo" do atacante dentro de alguns dias.

\* LUIZ LUZ ESTREARÁ FRENTE AO EXPRESSINHO

O zagueiro Luiz Luz, que sempre muito boa performance na equipe rubra em São José, deverá estreiar domingo, frente ao Expressinho.



Luiz Engelke continuará à frente do plantel florianista para guiar a torcida hamburguesa

## EPIHRAIM: "NÃO COGITAMOS, EM ABSOLUTO, O NOME DE ERCILIO"

Tendo sido divulgado, ontem, o qual desmentiu de imediato a notícia, afirmamos: "Não foi cogitado, em absoluto, o nome deste jogador, embora possa ter qualidades. Possa adiantar, aliás, que es

ramos no firme propósito de não contratar mais ninguém, até o final da temporada". Sobre os jogos para o fim da semana, disse ainda o presidente colorado que está sendo preparado o plantel para enfrentar a Lajeense, do

mingo, devendo a missão seguir na tarde de sábado, uma vez que à noite será realizada a grandiosa concentração colorada do Alto Taquary. Será um verdadeiro congresso de representantes do clube em toda a Região.

O árbitro internacional da C.R.D. Arthur Vilarim, que acompanhou a delegação brasileira ao III Pan-Americano em Costa Rica, retornou ontem a Porto Alegre. Espanha conseguiu assim antecipar-se ao restante da delegação gaúcha. Espanha referiu-se de modo especial a Ayrton El-

var o mesmo título até o fim. Depois — é claro — continuou Espanha — veio a aclimação e com ela aquela reação sensacional. Sobre os jogadores que mais o impressionaram na seleção gaúcha, Espanha referiu-se de modo especial a Ayrton El-

**Dr. Emilio A. Jeckel F.º**  
ED. OSVALDO CRUZ — 2.º ANDAR — CONJ. 22 —  
CONS. — ANDRADAS 1727 —  
FONES 6385 — AS 17 HORAS  
RES. BARÃO DE UBA. 35 — FONE. 32706



# Medida saneadora da CC de Canoas

Achava-se inscrito no programa de hoje, no sexto páreo, sob número 1, em chave com Elitra e Tupá, o estreante Barão, um filho de Bombachudo e Barbôa, entretanto, ao que colhemos junto a Secretaria da C.C. Canoense, o referido animal não poderá participar da prova, pois foi constatado que sua turma não é esta. A ficha de performance apresentada no ato da inscrição foi a do Jockey Club do Rio Grande e os srs. Comissários, averiguando uma denúncia, constataram que Barão já atuou no Hipódromo da "Tablada", onde aliás é ganhador de nove provas, além de dezenas de colocações remuneradas. Pelo que se nota, os srs. mentores da novel entidade estão empenhados de corpo e alma na moralização de seu campo de corridas, merecendo por isso os elogios de todos. O que está faltando mesmo é cooperação, principalmente de profissionais de outros municípios que teimam em querer fazer do prado de Canoas "campo de pouso" para suas manobras pouco aconselháveis...

## LONG DAY, NOSSO FAVORITO EXCLUSIVO NA SEXTA PROVA

### NOSSAS FORMULAS PARA HOJE

A melhor acumulada de vencedores  
**EAGLE QUEEN** (1) no 2.º páreo  
**SACALIN** (1) no 4.º páreo  
**LONG DAY** (1) no 5.º páreo  
**ELITRA** (1) no 6.º páreo

A melhor "barbada"  
**EAGLE QUEEN** (1) no 2.º páreo  
**O "tiro" de Elitra**  
**JOSE GLEN** (5) no 4.º páreo  
**Levamos de "desquite"**  
**BOMARRITA** (2) no 1.º páreo  
**Cuidado!**

VERBA MATE (3) no 4.º páreo  
**A melhor acumulada de duplas**  
**EAGLE QUEEN — QUEROBIN** (12) no 1.º páreo  
**SACALIN — JONLORA** (13) no 4.º páreo  
**BRINCANDO — JONINGRID** (24) no 7.º páreo

Combinação triplice  
**LONG DAY — CORRELIGIONARIO**  
**ELITRA**  
**BRINCANDO — JONINGRID**

Repetição  
**CENTENA 313**

Combinação encerrada duplas  
**EAGLE QUEEN**  
**DARK JACK — PETER BLUE — CLIMACO**  
**SACALIN**  
**LONG DAY — CORRELIGIONARIO**  
**ELITRA**  
**BRINCANDO — JONINGRID**

Mais um bom programa foi organizado pela C. C. Canoense para sua reunião habitual das quintas-feiras. O de hoje está formado por sete cotas, com alguns destaques como os melhores os três que formam o triplão, ou seja os encabeçados por Gregório, Elitra e Sobrado.

#### BRINCANDO DEVE VENCER

No páreo "desquite", nove os cota de 4 anos, ganhadores até 70 mil cruzeiros, lutarão pela vitória ao longo dos 1.600 metros do percurso Brincando, que em sua última apresentação produziu bom desempenho e desta feita foi beneficiado com a falta de distância, defendendo nosso prognóstico. O papão de Vitória Rodrigues terá, no entanto, em Joningrid, Quasquero e Sobrado sérios barreiros a transpor, esperando-se mesmo que os concorrentes sejam prejudicados por problemas de saúde.

#### ELITRA DEVE REPETIR

Elitra, merecedora da fácil vitória conquistada há uma semana na mesma família, ao que tudo indica deverá sustentar novo triunfo, provavelmente encerrada por Puabradeira ou Chaguetor.

### LONG DAY, INDICAÇÃO EXCLUSIVA DO DIÁRIO

Long Day, apesar de ter sido derrotado na passada por Correligionario, será o nosso escolhido nesta prova de abertura de triplão. O filho de Leão venceu muito depois de feito e está no topo da volta, podendo vencer de salto a salto.

#### "FORÇA"

Apesar de Barão e Betting, ambos no sexto páreo, não serão da partida.

### Colações Prováveis de Nossos Favoritos

#### 1.º PAREO

**CACULA** ..... Cr\$ 30,00  
**BOMARRITA** ..... Cr\$ 15,00  
**RATA LINDA** ..... Cr\$ 25,00

#### 2.º PAREO

**EAGLE QUEEN** ..... Cr\$ 15,00  
**QUEROBIN** ..... Cr\$ 35,00  
**JOIA REAL** ..... Cr\$ 60,00

#### 3.º PAREO

**DARK JACK** ..... Cr\$ 35,00  
**PETER BLUE** ..... Cr\$ 30,00  
**CLIMACO** ..... Cr\$ 40,00

#### 4.º PAREO

**SACALIN** ..... Cr\$ 30,00  
**JONLORA** ..... Cr\$ 35,00  
**VERBA MATE** ..... Cr\$ 60,00

#### 5.º PAREO

**LONG DAY** ..... Cr\$ 40,51  
**CORRELIGIONARIO** ..... Cr\$ 30,00  
**GREGORIO** ..... Cr\$ 35,00

#### 6.º PAREO

**ELITRA** ..... Cr\$ 12,00  
**QUEBRADIRA** ..... Cr\$ 50,00  
**BORAO** ..... Cr\$ 12,00

#### 7.º PAREO

**BRINCANDO** ..... Cr\$ 30,00  
**JONINGRID** ..... Cr\$ 25,00  
**GUASQUERO** ..... Cr\$ 45,00

#### "Desquite"

Corres muito em sua derradeira apresentação e desta feita está melhorando situação na distância que será disputada a prova, ou seja, Barão. Com 47 quilos no dorso, vai "voar" até 550 final. Joningrid, confirmando sua última e vitoriosa exibição no Cristal, será inimigo. Sobrado e Quasquero, principalmente este último, os melhores saíres.

## MONTARIAS OFICIAIS

Sábado — Domingo

### 1.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Flayle — J. Cardozo  
 2. Bombardier — O. Magalhães  
 3. Gégé — C. Dutra  
 4. Alcinso — J. Abreu  
 5. Tracador — R. Arede (rep.)

### 2.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Seu Teodoro — J. Ricardo  
 2. Perado — D. Soverho  
 3. Lady Cora — J. Lobo  
 4. Cabotage — R. Arede  
 5. Seta Fina — J. Fagundes

### 3.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Uberti — F. Xavier  
 2. Seta Fina — J. Fagundes  
 3. Seta Fina — J. Fagundes  
 4. Seta Fina — J. Fagundes  
 5. Seta Fina — J. Fagundes

### 4.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Grao Corua — O. Nobre  
 2. Grao Corua — O. Nobre  
 3. Grao Corua — O. Nobre  
 4. Grao Corua — O. Nobre  
 5. Grao Corua — O. Nobre

### 5.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 6.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 7.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 8.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 9.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 10.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

### 11.º PAREO EM 1.600 METROS

1. Rio Anilado — J. Ricardo  
 2. Falcão do Sul — A. Alvim  
 3. Trajante — D. Machado  
 4. Alagado — R. Arede  
 5. Alagado — R. Arede

## CANOA: CONCORRENTES, JOQUEIS E OBSERVAÇÕES

1.º páreo, em 1.600 metros, às 13,30 horas — Recorde — 64"4/5 — Boa Pinta — 26/11/59

1. Cacula, H. Rosano. Deve repetir	51-1	—	—	2	1,0, 48, 17-3, sobre Bomarrita em ...	81"4/5	
2. Bomarrita, O. Magalhães. Grande inimiga	53-2	—	—	—	2,0, 54, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5	
3. Corajosa, C. Vieira. Não gostamos	51-3	5	1	4	4	2,0, 56, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5
4. Judica, C. Oliveira. Muito menos	51-6	1	8	6	4	2,0, 56, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5
5. Rata Linda, A. Reyna. Terceira força	53-5	—	—	—	—	1,0, 53, 3-3, sobre Traçoita em ...	82"
6. Cana, J. Cesar. Ajuda muito	51-4	—	—	5	1	4,0, 50, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5

2.º páreo, em 1.600 metros, às 14,05 horas — Recorde — 64"4/5 — Boa Pinta — 26/11/59

1. Eagle Queen, E. Cardoso. "Barbada"	50-1	—	—	2	2,0, 50, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5	
2. Querobin, C. Oliveira. Sério adversário	56-7	3	2	1	3	2,0, 56, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5
3. Radiano, H. Barstieri. Não agrada	56-7	4	3	3	8	2,0, 56, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5
4. Joia Real, R. Diaz. Terceira força	52-3	2	5	7	2	6,0, 52, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5
5. Mendocino, M. Carvalho. Difícil	49-3	4	10	7	10	4,0, 49, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5
6. Ceiba Bravo, H. Aguiar. Mais ainda	53-5	—	—	8	7	UHL, 52, 10-3, para Hiapa em ...	97"1/5
7. Apingora, A. Rodrigues. E o "tiro" de páreo	50-6	4	0	9	4	8,0, 50, 17-3, para Hiapa em ...	81"3/5

3.º páreo, em 1.600 metros, às 14,40 horas — Recorde — 92"3/5 — Baiguan — 4/2/60

1. Peter Blue, C. Moreno. Grande "chance"	54-6	4	6	2	1	2,0, 54, 17,3, para Toddy em ...	83"1/5
2. Chava, E. Pedra. A. Alvim. Não mesmo	54-8	—	—	—	—	2,0, 54, 17,3, para Toddy em ...	83"1/5
3. Dura Jack, L. Castro. Vai reabilitar-se	56-1	—	—	—	—	4,0, 56, 10-3, para Peter Blue em ...	68"4/5
4. Babinho, F. Xavier. Não figura	56-10	7	6	0	4	UHL, 56, 10-3, para Peter Blue em ...	68"4/5
5. Dueto, G. Alves. Bom azar	54-9	6	2	2	6	2,0, 54, 10-3, para Peter Blue em ...	68"4/5
6. Antagônica, R. Diaz. Idem	48-6	4	2	5	6	4,0, 48, 17-3, para Toddy em ...	87"4/5
7. Anfibia, J. Cesar. Levam té	50-4	—	—	2	3	2,0, 50, 17-3, para Toddy em ...	87"4/5
8. Climaco, R. Barstieri. Cuidado!	52-7	5	1	3	7	UHL, 52, 10-3, para Toddy em ...	87"4/5
9. Horóscopo, A. Rodrigues. Preciso reforço	52-7	—	—	—	—	4,0, 52, 10-3, p. Toddy em ...	71"3/5
10. Junquilha, N. S. Pereira. Talvez placê	56-3	7	2	4	5	2,0, 56, 17-3, para Toddy em ...	83"1/5

4.º páreo, em 1.600 metros, às 15,25 horas — Recorde — 64"4/5 — Boa Pinta — 26/11/59

1. Sacalin, C. Vieira. Se tomar a ponta...	53-2	—	—	5	2	4,0, 53, 3-3, para Cana em ...	66"2/5
2. Bulanguera, C. Miranda. Correndo pouco	53-6	9	5	2	3	2,0, 53, 3-3, para Cana em ...	66"2/5
3. Junior, C. Moreno. Na dupla	53-6	—	—	—	—	2,0, 49, 31-12-59, p. Sobrado em ...	56"2/5
4. Zela, L. Castro. Riquinho	53-7	—	—	—	—	8,0, 48, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5
5. Yerba Mate, F. Xavier. Não mesmo	53-8	—	—	—	—	UHL, 53, 2-3, para Cana em ...	66"2/5
6. Ceiba Glen, J. Santana. Levam no dedo	53-1	—	—	—	—	Rodou, 53, para Cana em ...	66"2/5
7. Ceiba Glen, J. Santana. Levam no dedo	53-1	—	—	—	—	6,0, 54, 11-2, para Jocrane em ...	67"2/5
8. Ceiba Glen, J. Santana. Levam no dedo	53-1	—	—	—	—	UHL, 51, 21-1, para Joaze em ...	67"1/5
9. Revanche, H. Aguiar. Pior ainda	53-5	9	4	5	10		

5.º páreo, em 1.600 metros, às 16,00 horas — Recorde — 106" — Haricot — 4/2/60

1. Gregório, W. Rodrigues. Volta bem	54-4	—	—	—	—	UHL, 50, 24-12-59, p. Haricot em ...	111"2/5
2. Correligionario, E. Cardoso. Grande chance	53-3	—	—	—	—	1,0, 50, 17-3, sobre L. Lima em ...	93"3/5
3. Long Day, J. Ricardo. Nosso indicado	52-2	4	4	8	5	2,0, 52, 17-3, para Correligionario em ...	95"3/5
4. Alibano, A. Alvim. Havendo luta	53-6	—	—	—	—	2,0, 49, 10-12-59, p. Guila em ...	109"2/5
5. Sentenciado, C. Moreno. Idem	53-5	5	4	3	2	2,0, 52, 17-3, para Correligionario em ...	95"3/5
6. Califa, C. Vieira. Correndo pouco	56-1	—	—	—	—	2,0, 56, 17-3, para Correligionario em ...	95"3/5

6.º páreo, em 1.600 metros, às 16,35 horas — Recorde — 78"1/5 — Polinista — 4/2/60

1. Elitra, L. Castro. Chance de repetir	53-9	—	—	—	—	1,0, 51, 17-3, sobre Quebradeira em ...	96"2/5
2. Barão, R. Arede. "Forfait"	53-6	—	—	—	—		
3. Tupá, C. Oliveira. Preciosa ajuda	53-6	—	—	—	—	2,0, 53, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
4. Alcinso, A. Reyna. Bom azar	51-12	8	6	3	3	UHL, 51, 18-2, para Elitra em ...	81"2/5
5. El Amante, J. Santana. Não mesmo	51-6	—	—	—	—	2,0, 51, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
6. Quebradeira, G. Alves. Melhorando	49-3	—	—	—	—	2,0, 49, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
7. Quebradeira, G. Alves. Melhorando	51-11	—	—	—	—	4,0, 51, 10-3, para Elitra em ...	67"
8. Tania, H. Rosano. Ajuda	51-11	5	6	0	8	UHL, 51, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
9. Betting, N. S. Pereira. "Forfait"	55-1	3	2	3	3	2,0, 55, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
10. Chaguetor, W. Rodrigues. Terceira força	51-2	6	8	6	9	UHL, 51, 14-1, para Elitra em ...	96"2/5
11. Filador, A. Alvim. Não agrada	51-4	2	2	3	3	2,0, 51, 3-12-59, p. C. Viva em ...	67"3/5
12. Divano, H. Aguiar. Difícil	51-4	—	—	—	—		

7.º páreo, em 1.600 metros, às 17,05 horas — Recorde — 106" — Haricot — 4/2/60

1. Sobrado, R. Arede. Boa chance	53-1	5	1	3	2	1,0, 54, 25-2, sobre Brincando em ...	96"4/5
2. Traçoita, H. Rosano. Ainda é cedo	51-2	—	—	—	—	UHL, 48, 10-3, para Polinista em ...	93"3/5
3. Brincando, R. Diaz. Nosso favorito	50-9	—	—	—	—	2,0, 56, 17-3, para Cacula em ...	81"4/5
4. Variety, F. Xavier. O'mo azar	51-6	—	—	—	—	1,0, 56, 24-9, sobre Vainica em ...	70"1/5
5. Mirad, J. Cesar. Idem	54-7	—	—	—	—	2,0, 56, 24-9, p. L. Houngant em ...	81"2/5
6. Sore, J. Cesar. "Forfait"	54-7	—	—	—	—	4,0, 56, 4-2, para Polinista em ...	78"3/5
7. Quasquero, R. Barstieri. Inimigo	56-3	4	2	3	3	2,0, 51, 21-1, para Sobrado em ...	66"2/5
8. Joningrid, A. Rodrigues. Levam de "barbada"	56-5	3	5	2	3	2,0, 48, 10-3, para Polinista em ...	93"2/5
9. Compressor, A. Reyna. Ainda bem	51-4	—	—	—	—	UHL, 53, 3-3, para R. Lima em ...	82"
10. Altona, X. X. Não figura	51-4	—	—	—	—		

8.º páreo, em 1.600 metros, às 17,35 horas — Recorde — 106" — Haricot — 4/2/60

1. Elitra, L. Castro. Chance de repetir	53-9	—	—	—	—	1,0, 51, 17-3, sobre Quebradeira em ...	96"2/5
2. Barão, R. Arede. "Forfait"	53-6	—	—	—	—		
3. Tupá, C. Oliveira. Preciosa ajuda	53-6	—	—	—	—	2,0, 53, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
4. Alcinso, A. Reyna. Bom azar	51-12	8	6	3	3	UHL, 51, 18-2, para Elitra em ...	81"2/5
5. El Amante, J. Santana. Não mesmo	51-6	—	—	—	—	2,0, 51, 17-3, para Elitra em ...	96"2/5
6. Quebradeira, G. Alves. Melhorando</							











# Dinamização da assistência às populações rurais: decisão dos líderes da lavoura

RIO, 23 (Meridional) — Com referência à política de ação do Serviço Social Rural, primeiro tema debatido pelos delegados da lavoura reunidos nessa Capital, foram elaboradas as seguintes indicações: aplicação imediata em planos concretos visando ao ataque dos problemas das populações rurais, sem prejuízo do caráter educativo; adoção de acordos e convênios vinculados à política do SSR; programas de trabalho visando à elevação dos níveis de vida da população rural, através da melhoria das práticas agrícolas, pela modificação das técnicas de trabalho, da execução de projetos-pilotos, do equipamento e solução de problemas de interesse coletivo; intensificação e ampliação dos programas de pesquisas e levantamentos, de treinamento de pessoal técnico, de fomento do associativismo rural e de cooperação com outras entidades de maneira a assegurar melhor conhecimento das realidades regionais do país e um vínculo mais estreito entre os diferentes setores que atuam no meio rural. A expressão eminentemente educativa, constan-

te das recomendações aprovadas na Conferência Rural de Fortaleza, foi interpretada como não sendo restritiva nem significando exclusão de outras práticas relacionadas com a ação do SSR.

A reunião do ontem, em que foram aprovadas as conclusões acima foi presidida pelo conselheiro Albuquerque Lima, tomando assento à mesa diretora os conselheiros Alberto Ferraz, Manoel Dória Junior, Bichard Rodrigues, Albuquerque Lima, Geraldo Goulart da Silva, Eliseu Moreira, Colombo Arreguy e Leão Machado, diretor-fiscal do SSR.

## LEVANTAMENTOS E PESQUISAS

Levantamentos e pesquisas no meio rural para garantir o êxito nos programas, bolhas de estudo para a formação de técnicos e treinamento de pessoal, foram os temas que prepararam a maior parte dos debates de ontem, na reunião de líderes da lavoura no Conselho Nacional do Serviço Social Rural.

O sr. Kurt Repold, da delegação carioca, iniciou

a discussão expondo a opinião de que as pesquisas de profundidade são indispensáveis para os trabalhos basilares da agricultura, isto é, aqueles referentes ao desenvolvimento de comunidades. As atividades urgentes, no entanto, visando a atender os problemas imediatos que afligem o lavrador, podem prescindir de estudos mais demorados, bastando o conhecimento dos dados essenciais. O sr. Eraldo Souto Maior, de Pernambuco, observou então, que mesmo os programas de pesquisas ligadas e o sr. Alberto Severo, também, assinalou que a Divisão Técnica do Conselho Nacional não deve centralizar os levantamentos e pesquisas. Sobre o mesmo assunto também falaram o sr. Gabriel Feres e o chefe Trindade, delegados de São Paulo e de Goiás, respectivamente.

## FORMAÇÃO E TREINAMENTO DE TÉCNICOS

Vários oradores ressaltaram a seguir a dificuldade

(Continua na página 17 Letra — J)



Paço da Câmara — Reuniram-se esta manhã os membros da comissão parlamentar de inquérito, para discutir o relatório do sr. João Goulart, sobre a situação da agricultura. O sr. Goulart, em seu relatório, fez um balanço da situação da agricultura, ressaltando a importância da reforma agrária e a necessidade de medidas para melhorar a produtividade e a renda dos produtores rurais. A comissão decidiu que continuará a trabalhar para esclarecer as questões levantadas no relatório.

## CAIRÃO MARIO MENEGHETTI E FERNANDO NOBREGA

# Jango indicará novos ministros

## REFORMA AINDA NESTA SEMANA

RIO, 23 (Meridional) — Publica o jornal de Brasília: «A segunda parte da reforma ministerial, iniciada no ano passado, deverá ser concluída esta semana, quando o sr. João Goulart, na entrevista que vai manter com o Presidente da República, comunicará a sua decisão de substituir os Ministros (do PTB), do Trabalho e da Agricultura».

Essas duas partes deverão ser preenchidas por elementos do PTB de São Paulo e do Pernambuco, provavelmente os sr. Nelson Omeiga e o sr. Balthazar Ramos, para o Ministério do Trabalho e da Agricultura.

Em uma conferência que manteve, nos últimos dias, com o Marechal Lott, o Vice-Presidente comunicou-lhe a decisão

de substituir os Ministros do Trabalho e da Agricultura, agora, a substituição dos nomes indicados pelo Partido para a composição do Ministério. Durante a reforma ministerial que o sr. Juscelino Kubitschek realizou o ano passado os Ministros do PTB ficaram inalterados, uma vez que o sr. Goulart preferiu esperar ocasião oportuna para consolidar a reforma.

Diz o Vice-presidente ao Marechal Lott, estar havendo no Rio Grande do Sul um grande descontentamento das classes produtoras, especialmente no setor do trigo, com a gestão do sr. Mário Meneghetti na Pasta da Agricultura.

Com relação ao sr. Fernando Nobrega, o sr. Goulart disse considerá-lo um bom Ministro, mas as mais poderosas alas do PTB consideram necessário dinamizar o Ministério do Trabalho, dentro de um esquema mais adequado à campanha eleitoral, e para isso, o sr. Nobrega seria um Ministro inconveniente.

O sr. João Goulart, segundo fontes do Governo, não disse ao Marechal Lott os nomes de quem o PTB para os dois postos ministeriais.

TENDÊNCIAS

Sabe-se contudo que embora tenha ocorrido ao candidato situacionista os nomes para os

(Continua na página 17 Letra — M)

## DIÁRIO DE NOTÍCIAS

NO XXXVI — PORTO ALEGRE, QUINTA-FEIRA, 24 DE MARÇO DE 1960 — PÁG. 18



SESSÃO DE ENCERRAMENTO DA OITAVA CONFERÊNCIA DA BACIA PARANÁ-URUGUAI — O Presidente Juscelino Kubitschek, ladeado pelo governador paulista, sr. Carvalho Pinto, e o vice, presidente do Senado, sr. Filipe Muller. Em primeiro plano, o governador Biaz Fortes, de Minas, e, ao fundo, o sr. Mayrê Lapa, governador do Paraná. (Meridional).

# Produção de energia elétrica: 19 bilhões

RIO, 23 (Meridional) — AM

principios de 1959, o Banco Nacional do Desenvolvimento E

conômico e o Fundo Federal de Eletrificação já haviam despendido para financiamentos da Central Elétrica de Furnas, Companhia do Vale do São Francisco, do Trés Marias Companhia Hidroelétrica do São Francisco, (Paulo Afonso), Central Elétrica de Minas Gerais, (Cemig), Comissão Estadual de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul, Usinas Elétricas do Paranaíba.

nema e Companhia Hidroelétrica do Rio Pardo, estas últimas de São Paulo, 19 bilhões de cruzeiros.

A Usina Hidroelétrica do Paranaíba, do BNDI, para a construção da Usina de Jurumirim assinaram um contrato de financiamento de 700 milhões de cruzeiros para a produção de energia elétrica para São Paulo, e Paraná, além de abastecer a linha eletrificada da Estrada de Ferro Sorocabana. As obras dessa Usina estão em andamento e a produção de energia elétrica deverá atingir 98 mil quilowatts, previsto para janeiro de 1961 o início de funcionamento da sua primeira unidade geradora.

## Palácio da Justiça

# CARUSO VOLTA A CONTESTAR A JOSÉ ZACCHIA

O sr. João Caruso, titular da Secretaria de Obras Públicas, em entrevista coletiva à imprensa, refutou mais uma vez as acusações feitas pelo deputado José Zacchia, referentes a irregularidades que teriam ocorrido, numa concorrência para aquisição de material destinado ao Palácio da Justiça.

Iniciando suas declarações disse:

«A respeito das críticas que novamente foram formuladas perante a Comissão Representativa da Assembleia Legislativa quero ser muito claro e preciso. As acusações feitas pelo deputado José Zacchia sobre a concorrência a que se referiu, de uma parte da matéria para o Palácio da Justiça, alegadamente incluídas na intervenção no primeiro grupo. Ele foi convidado a comparecer à SGP, teve acesso a toda a documentação e recebeu informações detalhadas e conclusivas. Hoje constatamos o nosso equívoco. Os novos ataques por ele formulados revelam não ter nenhum outro propósito senão o de empanar e prejudicar o esforço que estamos realizando para que o Palácio da Justiça seja, em prazo curto, uma realidade. A este momento a Assembleia se presenciará críticas sobre a moralidade do empreendimento. Mas eis que quando o Governo se dispõe a trabalhar com ardor, logo somos alvo de críticas falsas em aparência geradora».

(Continua na página 17 Letra — N)

# — A Ação do Rotary Contribui Para Abrandar a Tensão Entre os Povos —

Em Porto Alegre, o sr. Tristan Guevara, diretor do Rotary Internacional, que vem representar o presidente internacional da entidade — A solenidade de instalação será realizada no Teatro São Pedro — Declarações ao DIÁRIO DE NOTÍCIAS

A fim de presidir aos trabalhos da III Conferência do Distrito 467, do Rotary chegou ontem, o sr. Tristan Guevara, diretor do Rotary Internacional, que, em Porto Alegre, está representando o presidente internacional do Rotary, Haroldo Thomas.

Até o momento para receber o visitante ilustre, compareceu elevado número de rotarianos, inclusive o governador do Distrito 467 e vários ex-governadores do Rotary.

O sr. Tristan Guevara, que procede de Rio de Janeiro, onde se encontra dirigindo trabalhos do Rotary, é argentino, tendo sido o titular do Ministério do Trabalho e Previdência Social durante os anos de 1957 e 1958, quando o sr. Guevara, o sr. Armando O. diretor do Rotary Internacional, que é argentino, reside na cidade de Córdoba, de cuja universidade é professor de Política Econômica. Agora, como representante do presidente do RI, dirigirá a III Conferência do Distrito 467, que abrange, além de parte dos clubes de Porto Alegre os clubes de norte do Estado.

## ENTREVISTA À IMPRENSA

Ontem mesmo o sr. Tristan Guevara prestou ao DIÁRIO

(Continua na página 17 Letra — O)

# MARIANO BECK DESFAZ boatos: não ingressou no M.T.R., CONTINUA NO PTB

A propósito das notícias ontem divulgadas pelo «Jornal do Dia» e «Última Hora», sobre o boato formulado de que o deputado Mariano Beck, pelo deputado Fernando Ferrari, para que o sr. secretário de Educação ingressasse no Movimento Trabalhista Renovador, obtivesse de representante trabalhista na Assembleia Legislativa do Estado as seguintes declarações:

«Na sua anterior estada em Porto Alegre o deputado Fernando Ferrari me havia procurado, não me encontrando em casa, segunda-feira última, entretanto, tive o prazer de recebê-lo em minha residência. Sou seu amigo desde os tempos de glória e sua amizade é para mim um motivo de honra. Acho que era meu dever corresponder ao seu convite e fui ao seu apartamento, onde se realizou a reunião».

Em consequência da conferência mantida com o deputado Fernando Ferrari, é certo que o sr. Beck não ingressou no Movimento Trabalhista Renovador.

«Não é verdade. O deputado

tado Fernando Ferrari e eu, como era natural, conversamos sobre o momento político, isto é, sobre o boato que estava circulando de meus interesses particulares e que se tornaria sério, dentro do nosso Partido, o Partido Trabalhista Brasileiro, do qual nunca pensei em afastar-me mas não me dá a divergência que possam existir».

## A PRESIDÊNCIA DA ASSEMBLEIA

Como se sabe, a imprensa vem divulgando que certos setores oposicionistas vêm articulando a candidatura do sr. Mariano Beck para a presidência da Assembleia no próximo período.

Interpelado a respeito, assim se pronunciou:

«Fui sondado sobre esse assunto e a todos tenho declarado, invariavelmente, que de ser eu alguma vez eleito presidente da Assembleia, minhas circunstâncias pessoais e compromissos assumidos pelo meu Partido não me dá a possibilidade de acompanhá-lo, a não poder ser de outra forma, a orientação da minha bancada».



Dr. Tristão Guevara

# Prédio da Secretaria da Fazenda será reformado

Heuser pede a compreensão do funcionalismo para a fase de total remodelação do velho prédio onde funcionam a Secretaria e o Tesouro do Estado

— Demos início, ontem, às obras de reforma do edifício onde será instalada a Secretaria da Fazenda — afirmou o Deputado Siegfried Heuser à reportagem.

Essas obras visam a dar maior conforto e comodidade aos contribuintes, aos funcio-

# ENG.º ODIR THISSEM É O NOVO DIRETOR DA CEE

Brizola: «A demissão é uma contingência administrativa, nada tendo de hostil à pessoa do dr. Mirândola»

O eng. Odir Thissem será o novo diretor-geral da Comissão Estadual de Energia Elétrica, em substituição do sr. Albano Mirandola, que se demiteu, conforme já se havia noticiado, foi afastado daquele posto por solicitação do secretário de Engenharia e Comunicações, deputado Wilson Vargas. Ontem, o sver-

sador do Estado confirmou a demissão do eng. Albano Mirandola, depois que aquele técnico esteve em palestra com o chefe do Executivo, pela manhã.

O governador Leonel Brizola, ao abordar o assunto, disse que a substituição do dr. Albano Mirandola da direção da Comissão Estadual de Energia Elétrica constitui uma contingência administrativa, compreendida por ele próprio, nada tendo de hostil à sua pessoa.

O eng. Odir Thissem, que é alto funcionário da Comissão Estadual de Energia Elétrica, vem prestando serviços à autarquia desde a sua criação, tendo estado, sempre, à testa de setores importantes da CEE.

Segundo colhemos, teve boa receptividade entre os meios ligados à CEE, a escolha do eng. Odir Thissem para a direção-geral da autarquia. Foi utilizado, segundo informações de funcionários da CEE, foi grande a repercussão do afastamento do eng. Albano Mirandola da direção da autarquia. Inclusive, alguns funcionários teriam encaminhado pedido de demissão de cargos de chefia, em solidariedade ao diretor demitido.



NOVO DESEMPENHADOR — O dr. Odir Thissem (foto) é o novo diretor-geral da Comissão Estadual de Energia Elétrica.

## QUE SE UNAM OS LAVRADORES

# Finança e comércio são as duas foças que a cidade deve disciplinar

Ainda financeira para maior produção — Assistência ao produtor — Que se unam os lavradores — Disciplinação do comércio

(Segunda de uma série)

## Por Paulo TOLLENS

## Foto de Vivaldo SANTOS

Havíamos dito, no final das considerações anteriores, que é importante, nesse apoio ao aumento da produtividade agrícola a transformação do sistema econômico, o grande responsável, afinal, pelo descalço e desse título da atividade da agricultura.

Não basta, portanto, atuar apenas as leis naturais ou responsabilidades de te ou aquele aseto por ser decorrido e consequentemente tornar-se o causante da depressão ou diminuição da produção agrícola, com o que sucede ao dizer-se que é por culpa, da falta de financiamento adequado que o campo não produz o que dele se deveria esperar. Im- portante, portanto, examinar as origens das limitações oriundas de sistemas econômicos sociais que demandam transformações profundas e sérias correções, como por exemplo esta limitação que decorre da preocupação do produtor do lucro em que se seria deliberadamente a encasas ou se destróem estes meios para manter ou pro-

car a alta dos preços, enquanto a população, inúmera, vive sem sob a fome.

## AJUDA FINANCEIRA PARA MAIOR PRODUÇÃO

Pois a verdade é que a agricultura não é meramente um problema técnico ou econômico. Sempre estão presentes no fundo considerações de ordem social, política e econômica. Quando se pretende agir e abordar alguns assuntos que dizem respeito à comercialização dos produtos agrícolas não tem antes fazer uma referência à ajuda financeira prestada ao lavrador.

É bem conhecido fundamental, mas, uma ajuda financeira ao produtor (compra de terras, empréstimos, implementação, reestruturação, etc.) não é suficiente para garantir a produção, devendo-se considerar toda a cadeia de produção, desde a semente até a colheita, passando pela colheita e a comercialização. Assim, é de se esperar a prática de uma política que vise a garantir a produção e a comercialização, desde a semente até a colheita, passando pela colheita e a comercialização.

(Continua na página 17 Letra — O)

# GRAVE PROBLEMA PARA A VIDA DOS PARTIDOS O PLEITO PRESIDENCIAL

A 3 de outubro vão mudar os governos de onze Estados e, o PSD hoje mantém o comando de oito deles — Há sérias dúvidas entre observadores categorizados, de que o partido majoritário consiga manter todos eles

## Murille MARJORQUIM

RIO, março — As eleições presidenciais obscurecem, naturalmente, um problema político mais grave para a vida dos partidos: simultaneidade do pleito governamental em onze Estados.

É alguma coisa eleitoralmente importante, como Minas, Paraná, e o Distrito Federal. As eleições governamentais de 30 de setembro foram um sério problema para o trabalho que obteve vitórias inesperadas. Essas vitórias foram conquistadas às custas dos dois maiores partidos nacionais de então, o

PSD e a UDN. De forma que em 3 de outubro vai se abrir a seguinte situação: o PSD mantém a sua superioridade nas urnas.

Em 1958, o PSD perdeu os poderes nas bastilhas governamentais da Bahia, Rio Grande do Sul, Pernambuco e Estado do Rio, graças aos trabalhos realizados por ele e sua colaboração na Bahia e em Pernambuco. Alguns observadores pessimistas afirmaram o governo federal não ter condições de

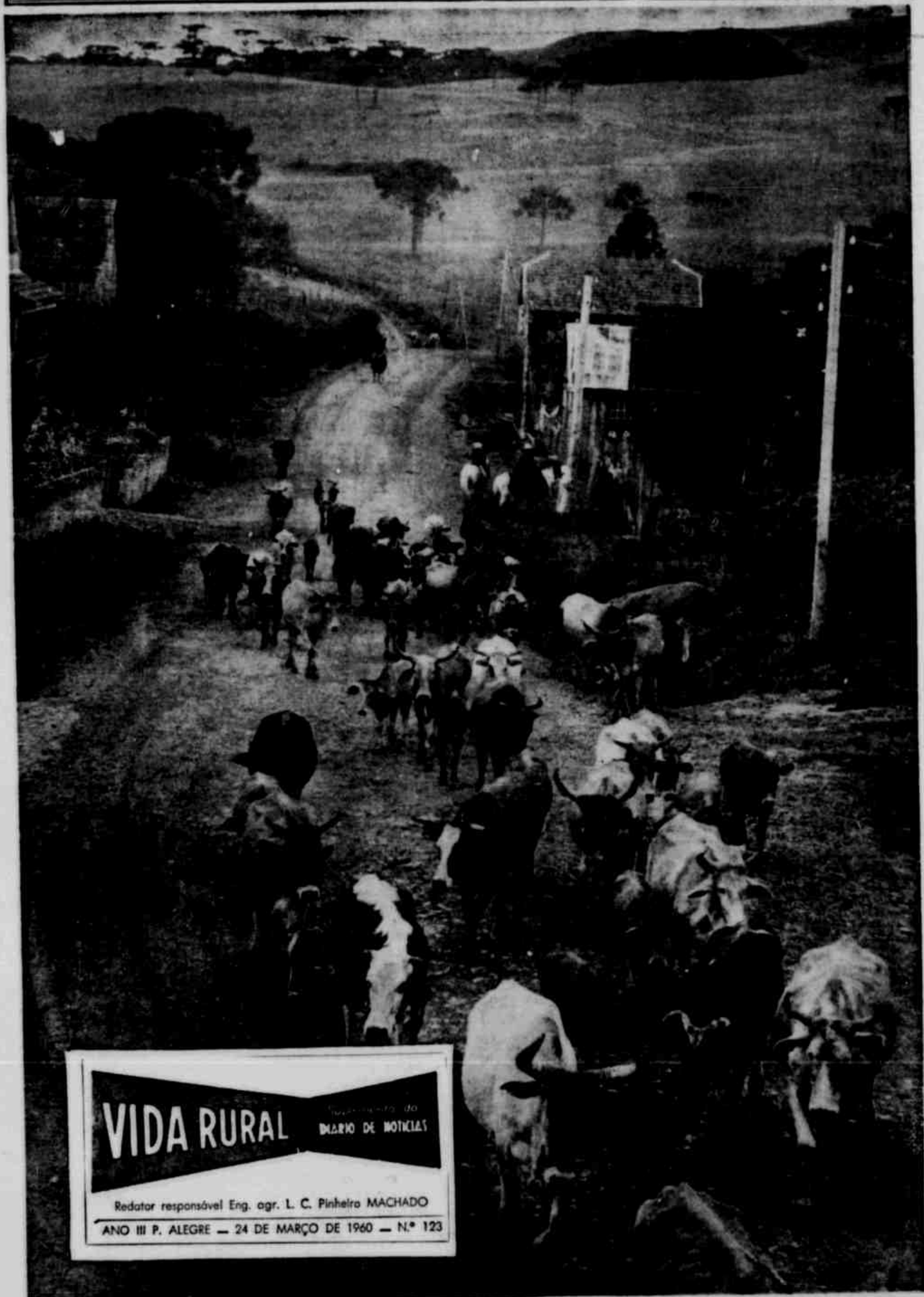
seu partido, mostrando-se mais inclinado a favorecer o PTB. A situação não é verdadeira e ocorreu, ainda, que trabalhistas e socialistas, sendo os sustentáculos do sr. Juscelino Kubitschek, a política de ados se tornou de tal modo comum que o eleitor facilmente poderia discernir em que legenda deveria votar. Acresce, também, que o trabalhismo lançou direções populares, e assumiu um caráter politicamente mais autônomo.

(Continua na página 17 Letra — J)



SE O GOVERNO conseguir realizar o plano de Hoffmann de crédito ao agricultor, um grande passo, será dado. Na foto: a sr. em visita à colheita.





**VIDA RURAL**

Suplemento do  
DIÁRIO DE NOTÍCIAS

Redator responsável Eng. agr. L. C. Pinheiro MACHADO

ANO III P. ALEGRE — 24 DE MARÇO DE 1960 — N.º 123

**BANHO CARRAPATICIDA** — Na região colonial do Estado, onde há predomínio da pequena propriedade, o gado é banhado contra o carrapato em banheiros dispersos pela zona. Na foto, uma tropa de vacas leiteiras mestiças, voltando à querência, vinda do "balneário". Reportagem nas páginas centrais.



S. PAULO

# PESQUISA SOBRE PESCADO

III

Sobre essas questões casuais do baixo consumo, observe-se os resultados de pesquisa realizada em São Paulo, para a qual se contou com a valiosa colaboração da Divisão de Pesca e Pesca do Departamento de Fomento à Produção do Ministério da Agricultura, com uma amostra representativa de 1.750 indivíduos.

Os resultados são os seguintes:

## 1.º — MOTIVO DO BAIXO CONSUMO

- 1.º — Produto caro ..... 32%
- 2.º — Má qualidade ..... 28%
- 3.º — Não gosta ..... 19%
- 4.º — Faz mal ..... 11%
- 5.º — Dificuldades abastecimento ..... 8%
- 6.º — Desconhecimento ..... 3%
- 7.º — Recusa de espinhas ..... 1%
- 8.º — Dificuldade limpeza ..... 1%

Pode-se dizer que o preço em São Paulo, do pescado é bastante elevado — Cr\$ 90,00 a Cr\$ 100,00 o quilo da pescadilha fresca — devendo-se considerar esse fato como causa de entrave ao aumento do consumo, já que pouco se dis-

## Acondicionador de feno

Em Coldwater Ohio, EUA, uma companhia lançou no mercado um novo acondicionador de feno, provido de um rodilho condutor de aço acoplado a outro de borracha elástica, que operam a grande velocidade esmagando uniformemente o feno e deixando-o pronto para sua rápida dessecação. Os rodilhos funcionam com transmissão e corrente, que é bem protegida. As rodas da unidade são corretamente balanceadas, facilitando seu acoplamento ao trator.

## Sistema de arrefecimento por termo-sifão

O sistema termo-sifão de arrefecimento é usado em alguns pequenos motores estacionários. Não é empregada bomba d'água e a circulação depende das correntes térmicas. A água mais quente fica menos densa. A água mais fria, sendo mais pesada, desce, e a mais quente, que é levada ao radiador e refrigerada pelo ar. Este sistema foi usado em alguns motores para automoveis, porém está agora em desuso. Alguns tratores agrícolas, entretanto, ainda são equipados por esse processo.

tância do preço da carne bovina, que guarda as preferências do brasileiro.

Outro sério obstáculo ao consumo do pescado é sem dúvida o perigo oferecido pelas más condições do produto, não raras vezes apresentado no mercado. O desconhecimento das vantagens apresentadas pelos peixes congelados sobre os frescos vem, em muito, retardando a solução desse problema.

Vale lembrar aqui, que falham, no sentido educativo, as campanhas publicitárias destinadas a incrementar a venda de peixes congelados.

Já tivemos oportunidade de lembrar que o brasileiro "come mal". Isso, ainda aparece mais fortemente, quando diz respeito ao pescado.

O cardápio pouco muda e a preferência é dada para o uso do preparo mais simples.

Sem dúvida, consequência do princípio hedônico ou desce, nhimento de novos fórmulas culinárias, essa pobreza da nossa cozinha de peixes torna-se fator negativo para o consumo.

## HABITOS DE PREPARAÇÃO DO PESCADO

- 1.º — Peixe frito ..... 68%
- 2.º — Enfiado ..... 32%
- 3.º — Assado ..... 3%
- 4.º — Em conserva ..... 6%
- 5.º — A milanesa ..... 2%
- 6.º — Salada ..... 2%
- 7.º — Escabeche ..... 1%
- 8.º — Cru ..... 1%

Essa limitada capacidade da cozinha brasileira de peixes, restringindo-se, em grande maioria, às frituras, torna a tuar as palavras de Moura Campos: "A dieta do paulista não preenche as condições desejadas, por não encerrar todos os nutrientes necessários nas taxas preconizadas. Essa dieta deve responder às leis fundamentais da alimentação, sendo suficiente, de acordo com a lei da quantidade, completa, segundo as leis da qualidade e equilibrada conforme ensina a lei da harmonia".

Buscamos conhecer a opinião dos consumidores sobre a maneira de estimular a con-

sumo do pescado. Os resultados foram:

## SUGESTÕES PARA AUMENTO DO CONSUMO DE PESCADOS

- 1.º — Distribuição receitas ..... 41%
- 2.º — Vendendo mais barato ..... 18%
- 3.º — Peixe limpo ..... 12%
- 4.º — Demonstrações culinárias ..... 9%
- 5.º — Não dar opinião ..... 9%
- 6.º — Qualquer método ..... 6%
- 7.º — Mais fresco ..... 5%

Chamamos a atenção para o fato de a dona de casa dar preferência às receitas sobre as demonstrações culinárias. Isso se deve à maior possibilidade de guardar e repetir o receita no futuro. Vale a pena observar quais os dias da semana em que o pescado é mais utilizado, na mesa do paulista:

- ## DIAS DE USO DO PESCADO
- 1.º — 6a-feira ..... 40%
  - 2.º — 4a-feira ..... 29%
  - 3.º — 2a-feira ..... 15%
  - 4.º — domingo ..... 6%
  - 5.º — 5a-feira ..... 4%
  - 6.º — 3a-feira ..... 2%
  - 7.º — sábado ..... 2%

Deve-se certamente à influência religiosa do paulista, o fato de um maior consumo às 6as-feiras, dia dedicado à abstinência de carnes de animal de sangue quente.

Tivemos oportunidade de dizer que o brasileiro não é um consumidor de peixes. Muito menos, o paulista. As respostas ao questionário, vem demonstrar cabalmente isso:

## DIAS POR SEMANA EM QUE SE CONSUME PESCADO

- 1.º — Uma ou menos vezes ..... 44%
- 2.º — Duas vezes ..... 14%
- 3.º — Sem referência ..... 6%
- 4.º — Três vezes ..... 1%
- 5.º — Quatro vezes ..... 14%
- 6.º — Não consomem ..... 21%

Tivemos oportunidade de salientar o fato de que o preço do produto é uma das maiores causas de sua diminuta aplicação na culinária paulista. Os elementos abaixo, vêm corroborar o fato:

## CONSUMO DE PESCADO EM 5.ª PAULISTAS CLASSES SOCIO-ECONÔMICAS

VEZES POR SEMANA	A	B1	B	B2	C
De 1 vez .....	8	41	47	60	72
De 2 vezes .....	65	88	31	23	13
De 3 vezes .....	23	12	5	9	—
Não consomem .....	1	1	10	5	11
Mais de 2 vezes .....	3	3	1	2	—
Não responderem .....	1	9	6	1	4

## Para seu governo:

Vários artigos originais dão a nota de destaque do presente número, entre os quais merecem especial relevo os seguintes: "Coccideos — Tratamentos", do engenheiro-agrônomo Amaury Osório de Castro que pela primeira vez comparece às nossas páginas. Na terceira página os leitores encontrarão um oportuno comentário do engenheiro-agrônomo Juliã Oschery, sobre improdutividade dos pomares para na quinta encontrarem um artigo do engenheiro-agrônomo Ivan da Rosa, também sobre fruticultura: "Rachadura dos frutos".

A cultura da cana de açúcar é focalizada pelo engenheiro-agrônomo Arthur Cesar Duarte. O colaborador Anacleto Dias escreve mais um interessante comentário, desta vez sobre a cultura da batatinha.

As páginas centrais contêm uma reportagem do acadêmico Ricardo Pôrto sobre produção agropecuária na região serrana. Seu trabalho é ilustrado com magníficas fotos de Lauro Pôrto.

O noticiário desta semana é dos mais variados. O preço mínimo de trigo ainda constitui notícia. Finalmente os produtores tiveram suas reivindicações atendidas. Enquanto isso a soja começa a ocupar as manchetes; inicia-se a batalha do preço mínimo.

Um agradecimento especial a todos quantos nos tem cumprimentado pelo primeiro aniversário de nosso suplemento em sua nova fase. Continuaremos fazendo o possível para corresponder ao apoio que temos recebido. — T. A. I. O.

## Tomando Mate

Nem bem terminou o drama dos triticultores com a safra de 1959, começa outro, o da soja. Os produtores articulam-se para pleitear fixação de preço mínimo, a exemplo do que já acontece com outros produtos agropecuários. Deve-se recordar que no ano passado a soja foi negociada, no início da safra, por trezentos cruzeiros. Neste ano, se anuncia a abertura dos negócios na base de seiscentos, 100% mais.

X — X — X

Na próxima semana iniciam-se as exposições no país. Abre o ciclo, a II Exposição Nacional de Suínos, em Concórdia e Santa Catarina. É interessante lembrar que depois da ação da Associação Brasileira de Criadores de Suínos, em seus recentes quatro anos de existência, as mostras especializadas de porcos passaram a figurar nos calendários pecuários do país. Bravos.

X — X — X

Em Santana do Livramento tem havido transações de boi gordo na ordem de Cr\$ 36,00 o quilo vivo. Falou-se numa cifra recorde: Cr\$ 40,00 por quilo!

X — X — X

Ao contrário do que se pensava, não há excedentes de lã no Estado. As indústrias estão muito preocupadas porque não conseguem comprar estoques suficientes para atender suas próprias necessidades de consumo. Em consequência o preço elevou-se. Atualmente, tem havido negócios na base de Cr\$ 3.900,00 a arroba.

X — X — X

Cuide da fertilidade de seu rebanho. Uma vaca que não dá cria é um animal que traz um ônus permanente ao criador. Elimine os animais estéreis. Chame um veterinário e, através dos exames especializados, identifique as vacas estéreis, eliminando-as.

X — X — X

Num ensaio realizado por técnico do Instituto Agrônomo do Sul sobre adubações fosfatadas na lavoura do trigo, a melhor mistura, considerando o rendimento e o preço, foi de 30 quilos de P205 de superfosfato e 60 quilos de P205 de fosfato natural de Olin da.



Uma das riquezas mais importantes do porto de São Paulo. No entanto, muito ainda resta a fazer para que essa promissora indústria se desenvolva em termos racionais.



# FATORES DE IMPRODUTIVIDADE DAS ÁRVORES FRUTÍFERAS

Julão OSCHERY

(Engenheiro-Agrônomo — D. F. F. V.)

Inúmeros fruticultores nos têm procurado para consultar sobre a improdutividade observada em suas árvores frutíferas. As plantas, apesar de vigorosas, pouco ou quase nada produzem. Outros se queixam de que suas árvores não se desenvolvem bem, não obstando os bons tratamentos recebidos. Dentre os múltiplos fatores

que influem sobre o estado vegetativo e a capacidade de frutificação das plantas frutíferas destacamos as disponibilidades de nitrogênio assimilável no solo e a reserva acumulada de hidratos de carbono nos tecidos.

Tenendo em vista disciplinar melhor a matéria, agrupamos as plantas em quatro classes

gerais para se descrever seus estados vegetativos e frutíferos.

1.º grupo — São incluídas as que apresentam um aspecto positivamente deficiente em hidratos de carbono. Este estado decorre do excesso de sombreamento, concorrência com árvores de grande porte existentes nas proximidades, escassez de folhagem, localização e outros fatores que implicam em uma reduzida atividade fotossintética.

Em consequência as plantas apresentam folhagem verde pálida e hastes e ramos de pouca consistência. O comprimento destes pode ser bastante longo, mas o diâmetro reduzido e em desproporção com aquele. Tais plantas mostram-se pouco vigorosas ou francamente debilitadas.

O remédio para a situação acima descrita consiste em se afastarem os fatores adversos, procurando também poder moderadamente a árvore de sorte a robustecê-la, evitando os ataques de pragas e doenças que possam comprometer a sua saúde. Deve-se, ainda, combater a concorrência de ervas daninhas e a erosão.

2.º grupo — As plantas com, preenchidas neste grupo apresentam-se vigorosas, com folhagem vasta e verde intenso e a ramificação robusta, isto é, em que o comprimento dos ramos está em proporção adequada ao seu diâmetro. Demonstrem uma ligeira deficiência em carboidratos. Esta deficiência não é resultante da redução da atividade fotossintética, como se observa no grupo anterior, mas em virtude da intensa utilização dos hidratos de carbono na formação de compostos orgânicos nitrogenados em face da abundante disponibilidade de azoto mineral propiciada pelo solo. As plantas não podem frutificar pela incapacidade de armazenar em seus tecidos as reservas de hidrocarbonados necessários ao florescimento e frutificação.

Neste caso não convém podar as plantas porque a poda iria agravar ainda mais a situação, propiciando a elas maior vigor. Com a diminuição natural das disponibilidades de azoto mineral assimilável, o ritmo de elaboração de compostos orgânicos nitrogenados irá gradualmente decrescendo, o que permitirá à planta armazenar pouco a pouco os hidratos de carbono para posteriormente florescer e frutificar em boas condições vegetativas.

3.º grupo — Aqui incluímos as plantas que naturalmente florescem e frutificam abundantemente em consequência de reservas suficientes de hidratos de carbono e de substâncias orgânicas nitrogenadas armazenadas em seus tecidos. Os carboidratos, neste caso, não constituem fator limitante de produção, como ocorre nos dois grupos precedentes.

Verifica-se um verdadeiro equilíbrio dinâmico entre os dois estados, o vegetativo e frutífero, da planta. Cabe ao fruticultor procurar manter sem pre esta condição de equilíbrio, em seu próprio proveito.

(Continua na 1.ª página)

## Terapêutica esquisita

Heitor FABREGAS

Já muitas vezes apreciamos alguns tratamentos "especializados" para determinadas doenças dos animais, que nos deixaram, como se diz na gíria, "abafados".

As coisas mais estapafúrdias são empregadas à guisa de tratamento para uma série de males e a gente fica sem saber o que dizer diante da convicção de quem os usa.

As tais gotinhas de querosene na nuca do boi, por exemplo, para prevenir a aftosa é "remédio" empregado por muita gente boa e respeitável. Mas qual será a influência benéfica do querosene na nuca como imunizante contra essa doença virulenta?

As vezes falha, dizem os adeptos, ou porque o querosene não era bom, da marca Jacaré ou equivalente, ou então porque as gotinhas não foram bem na nuca.

Só nesses casos há insucesso!

E gasta-se tanto dinheiro para estudar essa virose, com tanto querosene barato no comércio!

Cortam-se os chifres dos bois e das vacas porque estão tristes, abatidos, arrepiados — sintomas do "mal das aspas" e depois enche-se tudo com terra ou excremento e é uma "barbada" a cura.

E as becheiras? Curáveis com qualquer creolina, muitos preferem uma benzedurazinha. É mais fácil. Não precisa fazer força para deitar o animal. Positivamente, é bem mais fácil.

Enrolar no pescoço do "cusco" um rosário de sabugos de milho, também é mais simples para curar a tosse que dar-lhe xarope.

Um cachorro sempre pode morder ao tomar um remédio forçado. E, geralmente, o cão pode ficar bom com o tempo... Para que a vacinação complicada e trabalhosa nos galinheiros... Para a "gosma" não há melhor remédio que uma pena atravessada no pescoço do galo. Além de tudo enfeitada, torna-o diferente e impressiona bem...

Para o tétano, já temos visto o emprêgo de água fervente derramada no lombo, para "amolecer". Realmente, não há matungo mesmo com tétano que não se amoleça por baixo de uma chaleira d'água em ebulição.

Mais "complicado" o remédio indicado. O soro é mais difícil de aplicar e não é tão barato...

Seria um nunca acabar se fôssemos enumerar as "simpatias", a "terapêutica" atravessada usada por muitos dos nossos criadores.

Mas de tudo o que temos visto, causou-nos maior admiração encontrar terneiros com um lacinho de fita vermelha na cola. Dava a impressão de um dia de festa, de aniversário, de um feriado ou coisa parecida.

Não atinamos com aqueles enfeites esquisitos e ridículos. As fitinhas vermelhas servem para fazer parar a diarreia!... Vê-se, pois, quanto necessitamos de instruir os nossos pequenos criadores em determinadas zonas.

Levar-lhes instruções e conselhos, oferecer-lhes provas da eficácia dos medicamentos, proporcionar-lhes demonstrações seguras, inspirar-lhes confiança, enfim.

Porque se as "simpatias" e a fé podem talvez, dar-lhes alguns resultados, um bom medicamento e mais essa fézinha indispensável entre eles, darão na certa resultados absolutos.

Propaguemos os bons remédios, de procedência honesta e combatamos as panacéias que existem em abundância pelas prateleiras.

Não zombemos todavia de alguns processos usados no campo que à primeira vista, possam parecer ridículos mas que, no fundo, muitas vezes são razoáveis.

Alguns processos são razoáveis realmente, mas não esses citados que são, positivamente, tôlos e sem fundamento algum.

As observações dos homens do campo são úteis e preciosas para nós, mas não raramente também, divertem um bocadinho.

## CELEIRO DO BRASIL

Nós os rio-grandenses, habituamo-nos com a idéia de que o nosso Estado é o celeiro do Brasil. Desde os tempos da meninice ouvimos nossos maiores fazer referências à produção agropecuária gaúcha, em termos de superioridade em relação às demais unidades da Federação. Isso é tão arraigado entre nós, a ponto de causar estranheza quando alguém diz que esse ou aquele Estado possui essa ou aquela produção agrícola superior à do Rio Grande.

Mas, em que pesem os nossos mais caros sentimentos de amor à querência, devemos apreciar o problema com mais objetividade e olhar um momento para os números que a estatística nos oferece.

Segundo dados divulgados pelo Conselho Nacional de Estatística, do IBGE, através do Anuário Estatístico do Brasil de 1959, recentemente saído do prelo, o Rio Grande do Sul figura num modesto terceiro lugar na produção agropecuária nacional. Deixando de lado o café e o cacau, para considerarmos produtos mais essenciais à nutrição humana como carne, leite, ovos, arroz, feijão, açúcar e outros, verifica-se, pelos dados do IBGE, que estamos bastante atrás de nossos principais competidores, Minas Gerais e São Paulo. O quadro seguinte mostra a produção em toneladas dos principais gêneros de primeira necessidade nos 3 Estados brasileiros de maior produção:

PRODUTO	PRODUÇÃO EM TONELADAS		
	M. Gerais	São Paulo	R. G. do Sul
Arroz .. .. .	728.743	832.323	805.834
Banana .. .. .			
(1.000 cachos) .. .. .	33.185	46.854	3.834
Batata Doce .. .. .	101.415	37.587	232.200
Batatinha .. .. .	96.509	371.894	294.639
Cana de açúcar .. .. .	5.727.844	16.531.105	837.478
Cebola .. .. .	11.497	39.309	74.460
Feijão .. .. .	331.409	201.402	139.194
Mamona .. .. .	12.827	36.478	1.377
Mandioca .. .. .	1.533.279	1.043.515	1.857.572
Milho .. .. .	1.640.300	1.404.435	1.483.775
Trigo .. .. .	797	6.832	407.308
Uva .. .. .	11.338	71.845	260.352
Bovinos .. .. .			
(1.000 reses) .. .. .	15.597	10.197	9.403
Suínos .. .. .	7.905	5.103	6.534
Ovinos .. .. .	427	136	12.597
Galinhas .. .. .	32.801	34.778	14.900
Ovos .. .. .			
(1.000 daz.) .. .. .	83.391	150.670	39.464

Como se vê pelos números acima, o Rio Grande do Sul é maior produtor de batata doce, cebola, mandioca, trigo, uva e ovinos. No entanto em outros produtos como batatinha, cana de açúcar, milho, feijão, arroz, bovinos, suínos e aves, figura em posição inferior a M. Gerais e S. Paulo. Deve-se ressaltar, por outro lado, que nos produtos essenciais para a nutrição do homem, quais sejam os fornecedores de proteína de elevada qualidade — carne, ovos e leite — a posição de nosso Estado é, em alguns casos, inferior ao Paraná.

Não cabe, nos limites desta apreciação, a análise das causas determinantes dessa situação. Impõe-se, no entanto, a advertência, por isso que as condições de meio ambiente existentes no Rio Grande do Sul, para a quase totalidade destes produtos, são mais favoráveis que nos demais Estados.

Apesar de tudo, continuamos na jactação gaiofeira de que somos o celeiro do Brasil. E, se planos sérios de trabalho não forem imediatamente postos em prática objetivando um efetivo estímulo à produção agropecuária, não será surpresa se o Paraná alcançar maior volume de produção do que nós, pois enquanto permanecemos na atitude contemplativa de tradições falsas, os nossos irmãos lançam-se ao trabalho de produzir mais e melhor. Precisamos mais realismo, mais objetividade. — L. C. P. M.

## PUBLICAÇÃO RECEBIDA

CYANAMID — Recebemos o número 11, correspondente ao mês de fevereiro da Revista Cyanamid — editada no Rio de Janeiro. A referida publicação contém uma série de interessantes artigos sobre assuntos veterinários bem como um farto noticiário de interesse para o meio rural.



NOTÍCIAS — INFORMAÇÕES — NOTAS — NOTÍCIAS — INFORMAÇÕES — NOTAS

# NA PRÓXIMA SEMANA EM CONCÓRDIA, SC, A II EXPOSIÇÃO NACIONAL DE SUINOS

Ultimados os preparativos para o grande certame que deverá projetar-se no cenário sul-americano — Número recorde de inscrições: 349 — Relação nominal dos jurados

Um entusiasmo sem precedentes vem sendo observado entre os criadores catarinenses, gaúchos e paulistas com a realização da II Exposição Nacional de Suínos, em Concórdia, Santa Catarina, durante os dias 2, 3 e 4 de abril vindouro.

O programa elaborado inclui, além dos julgamentos dos animais inscritos, diversas demonstrações de caráter prático, que atrairão grande assistência de colonos ao certame. Técnicos os

mais renomados estarão em Concórdia para participar dos diferentes atos da mostra porcina.

As diversas comissões estão em pleno funcionamento, havendo perfeita coordenação entre as mesmas.

## JURADOS

Pela primeira vez na imprensa suína, vamos divulgar os nomes dos jurados de classificação que atuarão na II Exposição Estadual de Suínos, a saber: Pela Associação Brasileira de Criadores de Suínos, eng. agr. Luiz Carlos Pinheiro Machado, pela Associação Catarinense de Criadores de Suínos, dr. Antonio Maximiliano Ribeiro e pela Associação Paulista de Criadores de Suínos, dr. Luiz Foulis Neto. O jurado de admisão será formado pelos técnicos: Hélio Miguel de Rose, Sílvio Ferraz de Araújo, Odílio Arruda e Ivo Reich. Secretário os trabalhos de julgamento os drs. Paulo Tramontini e Luiz Carlos Galotti Boy.

## EM TODO O ESTADO E CRESCENTE O ENTUSIASMO PELO GADO JERSEY

Declarações de eng. Flávio Abrantes, destacado técnico da Associação de Criadores de Gado Jersey do Rio Grande do Sul — Planos para o desenvolvimento da raça — Otimista quanto à I Exposição-Feira de Santa Rosa.



O eng. agr. Flávio Abrantes quando prestava declaração ao representante da "VIDA RURAL"

Além de participar na reunião da Comissão Permanente de Exposições, esteve, recentemente nesta Capital, o zootecnista Flávio Abrantes, encarregado do Registro Genealógico do Gado Jersey no Rio Grande do Sul e membro da Associação de Criadores de Gado Jersey do Rio Grande do Sul. Aproveitando a oportunidade, procuramos ouvir a opinião desse renomado técnico sobre o desenvolvimento da raça em nosso Estado.

Inicialmente disse-nos o eng. agr. Abrantes: "Há um interesse crescente pela criação da 'pequena grande raça'. Podemos argumentar com números cuja expressividade é mais eloquente. Em 1959, recebemos 415 pedidos de registro e foram inscritos 324 animais; a Associação conta com 128 sócios, havendo 84 criadores de Jersey espalhados por 34 municípios. O mercado está melhorando, inclusive para touros, havendo no momento, significativa procura. Sobre os preços é interessante registrar que uma vaca de um criador de Bagé com cria de 5 meses ao pé foi vendida por 140 mil cruzeiros".

O zootecnista Flávio Abrantes passa a falar das exposi-

ções do corrente ano: "Para o próximo certame estadual a realizar-se nesta Capital, os criadores de Jersey pretendem apresentar um excelente conjunto de animais e uma ornamentação do gáspio condizente com o desenvolvimento e o prestígio da raça. Ofereceremos prêmios especiais a todos os animais classificados. Na exposição de Pelotas, cuja data de realização será 15 dias após Porto Alegre, os animais importados poderão concorrer com os nascidos no país.

Perguntamos sua opinião sobre a I Exposição-Feira de Santa Rosa, a ter lugar no próximo dia 23 e 24 de abril e da qual o eng. agr. Abrantes será jurado: "Há um excelente rebando de gado Jersey nas Missões. A iniciativa da Associação Misioneira de Criadores de Jersey em colaboração com a Associação Rural de Santa Rosa, fazendo realizar uma exposição especializada de gado Jersey, é das mais felizes. Só posso aplaudir esse empre-

endimento. Com muita satisfação atuarei de jurado na I Exposição-Feira de Santa Rosa".

## PROPOSTA PARA O PLANO DE EXPOSIÇÕES

O próximo Plano de Exposições do Estado terá início no ano vindouro. Para o mesmo, a Associação de Criadores de Gado Jersey vai sugerir a realização no mínimo de duas exposições especializadas de gado Jersey em Porto Alegre e Pelotas. Posivelmente haverá uma terceira nas Missões. E prosseguindo: "Para estimular os criadores nas exposições do corrente ano, instituiremos um prêmio especial para o melhor produto macho ou fêmea, filho de sêmen congelado." Finalizando, disse-nos o eng. agr. Abrantes: "Fazemos um apelo a todos os criadores de gado Jersey a prestigiarem o registro genealógico, fato que muito beneficiará o desenvolvimento e o prestígio da raça."

## CARTAS A REDAÇÃO

Por meio da presente, a Associação dos Vinicultores do Rio Grande do Sul, vem agradecer-lhes pelos prestados serviços e colaboração, dedicados da parte de V. Sedição por ocasião das comemorações do DIA DA VINDIMA.

Registrando os nossos sinceros agradecimentos, aproveitamos a oportunidade para apresentar-lhes os nossos protestos de estima e apreço. Atenciosamente, Associação dos Vinicultores do Rio Grande do Sul.



DOIS FLAGRANTES da abertura dos cursos do anu. de Jubileu de Ouro da Faculdade de Agronomia e Veterinária. Acima, o professor Ovídio Corrêa, diretor da FAV, quando apresentava sua mensagem inaugural. Em baixo, parte da numerosa assistência que superlotou o Salão de Atos da FAV.

## Ovinos: 301% de nascimentos!

Publica a revista inglesa "Farmer & Stock-Breeder", em seu último número: "Nascimentos com percentagens superiores a 200 por cento não são incomuns nas criações inscritas na National Lambing Competitions (promovida por Farmer & Stock-Breeder). A cifra recorde é de 224,32%, que não pode ser despresada.

Entretanto, eu vejo que os russos já quebraram a "tríplice barreira", de acordo com uma informação recente; uma granja estatal de criação da raça ovina Romanov na U. R. S. S., obteve a média de 301% de nascimentos!"

## CANDIDATOS APROVADOS NO CURSO PRÁTICO DE LATICÍNIOS

Em 15 do corrente, realizou-se no Posto Zootécnico das Colônias, em Montenegro, o exame de seleção para ingresso no Curso Prático de Laticínios, que funciona junto aquele estabelecimento.

Achavam-se inscritos os candidatos a seguir procedentes de municípios do nosso Estado e de São Paulo:

Antônio Miguel Maia, Torres; Antônio Francisco Kras Borges, Torres; Lúcio Emilio Richter, Canaã; José Paulo Weber, Torres; Otávio Borges Brancilla, Gravataí; Bento Ernesto Bauer, Torres; Nelson Rangel de Souza, Monte Azul (São Paulo); Thomas Borges Model, Torres; Pedro João O-

liveira Flores, Montenegro; Carlos Dias, Cacopava do Sul; Osvaldo Rosa, Montenegro.

Foram aprovados os candidatos seguintes:

1.º — Nelson Rangel de Souza, 2.º — Carlos Dias, 3.º — Antônio Miguel Maia, 4.º — Pedro João Oliveira Flores, 5.º — Lúcio Emilio Richter, 6.º — Bento Ernesto Bauer, 7.º — Osvaldo Rosa, 8.º — Antônio Francisco Kras Borges.

O exame de seleção esteve a cargo da banca examinadora constituída pelos técnicos da Diretoria de Produção Animal: Glacy Pinheiro Machado, Albino Araújo Lopes, Waldemar Miranda de Oliveira, José Ruy Rodrigues e Lívio Maris Arpini Filho.



# CULTURA DA CANA DE AÇÚCAR

— 1 —

Arthur Cesar DUARTE

Engenheiro-Agrônomo

**ORIGEM E HISTÓRIA:** — Supõe-se que a cana de açúcar tenha se originado da hibridação das espécies silvestres: *Saccharum spontaneum* e *Saccharum robustum*, no continente asiático.

A cultura da cana de açúcar foi iniciada na Índia na Região de Bengala, no Indus, passando a ser cultivada mais tarde na Ásia Menor, onde foi inicialmente explorada na Pérsia e depois transplantada dali pelos muçulmanos, que no ano 640 aprenderam a fabricar o açúcar, passando daí para a beira do Mediterrâneo Oriental e para o norte da África.

Em 1419, os portugueses levaram-na para a Ilha dos Açores, sendo que Von Lippman em sua "História do Açúcar" atribuiu preferentemente à Ilha de São Tomé como sendo a região originária das primeiras mudas de *Saccharum officinarum* vindas para o Brasil, admitindo que a Ilha da Ma-

deira tenha tomado parte em semelhante fornecimento.

Introduzida no Brasil com as primeiras expedições, desenvolveu-se rapidamente, estimulando enormemente o comércio e a navegação na terra recém descoberta pela fabricação do açúcar, sendo que Varnhagen em seu livro "História Geral do Brasil", admite a existência de um engenho de açúcar em Ilamaracá, no longínquo ano de 1518 e em 1580 já havia no Brasil 127 engenhos, distribuídos pelas diversas capitanias. No século XVI o Brasil já produzia açúcar em grande escala, sobrepujando os maiores produtores da época, sendo que a partir daí o incremento dessa cultura foi sempre progressivo.

A origem da palavra açúcar é proveniente do árabe, que adulterou do sarraceno e substituiu *Sházzara*, precedido do artigo "al" assimilado. Sobre isso opinou admi-

ravelmente o grande filólogo português Manuel Said Ali que assim se expressou: "De maneira que, segundo o Larousse, a mãe da criança (cana de açúcar) é a Índia mas a criança não tinha nome. Tomaram-na os sarracenos e trataram de batizá-la. Foram à Grécia e acharam quem lhe servisse de madrinha (*Sakcharon*). Depois passaram-na as mãos dos cruzados, os quais lhe fizeram conhecer novos sois novos climas indo finalmente parar no continente descoberto por Colombo, onde medrou às mil maravilhas e onde agora ostenta a sua incomparável pujança".

No Brasil a cana de açúcar rendeu mais que todas as nossas outras produções rurais sendo que até o ano de 1822 esta cultura havia fornecido aos cofres portugueses a quantia de 300.000.000 de libras esterlinas continuando a ser no Brasil independente o sustento da economia do Império.

Passaremos a tratar agora, sobre as condições de cultura da cana de açúcar no Rio Grande do Sul, onde a cana de açúcar é cultivada por milhares de pequenos agricultores com baixos rendimentos econômicos devida a falta de amparo aos seus cultivadores.

Foi introduzida pelos colonos açorianos que chegaram no Estado na metade do século XVIII. Sendo bastante cultivada na zona litorânea, adaptou-se bem a novo "habitat" chegando a produzir boas colheitas. Presentemente sua cultura está restrita a alguns poucos municípios, sendo a produção do Estado de somente 600.000 toneladas.

Perguntamos: o Rio Grande do Sul possui condições para esta cultura? Responderemos: Sim, possui uma superfície de terras que são perfeitamente aproveitáveis para o cultivo dessa gramínea. Podendo mesmo tornar-se um dos grandes produtores nacionais.

E' preciso que se acenue que no Estado, somente os pequenos produtores cultivam a cana de açúcar e não é justo negar auxílio a esses forjados da nossa riqueza agrícola. Ora, se são pequenos produtores não possuem recursos e se o governo não os ampara fatalmente ficarão estagnados, trabalhando em condições tais que o sacrifício de seu suor

# Rachadura dos frutos

Ivan da ROSA

Engenheiro-Agrônomo

É um fenômeno que ocorre com os frutos carnosos, devido ao excesso de umidade no solo ou na atmosfera. Os figos, laranjas, bergamotas, goiabas e cerejas são os frutos mais sujeitos à rachadura.

No município de Porto Alegre pudemos constatar a ocorrência da "rachadura" em laranjas e bergamotas, sobretudo nos frutos provenientes de árvores novas, no primeiro, segundo e terceiro ano de produção.

Por outro lado, os frutos que apresentam frutos "rachados" provieram de mudas vigorosas e via de regra estão localizadas em terrenos planos, ou de pequena inclinação.

Conforme estudamos linhas atrás a "rachadura" tem sua origem num distúrbio fisiológico motivado pela abundância de água no solo, sobretudo após um período de seca.

Efetivamente, tivemos o período de seca nos meses de janeiro e fevereiro, caindo a, seguir, chuvas razoáveis.

Durante o período de estiagem há escassez de seiva e a circulação se processa de forma mais lenta, afim de suprir, na medida do possível, as necessidades do vegetal.

No período das chuvas e após, quando a umidade do solo e na atmosfera é abundante, há uma maior circulação de seiva dentro da planta e, também, dentro do fruto.

Isso motivava uma considerável turgência nas células, originando, como consequência, um aumento de volume bastante rápido.

Há então, uma considerável pressão exercida de dentro para fora do fruto.

A camada externa de células, que forma a película protetora do fruto, ou casca, não acompanha o crescimento interno, sobrevivendo, naturalmente, o desequilíbrio entre a pressão interna e a elasticidade da casca.

O resultado é a ruptura ou "rachadura".

Ela é mais característica nos frutos próximos da fase de manutenção, podendo ocorrer, entretanto, em frutos ainda verdes e pequenos.

As frutas "rachadas" logo apodrecem.

Uma das maneiras de evitar o aparecimento da "rachadura" é prover o solo de boa quantidade de "humus", através da adubação verde.

O "humus" prende a água no solo e se opõe ao seu rápido movimento.

# Cultura da batatinha

Anacleto DIAS

A disseminação dos conhecimentos técnicos específicos como dados culturais da batatinha, cabe a um profissional de agronomia, mas vários técnicos escreveram sobre o assunto, o esgotando como estudiosos podemos escrever sob outro ângulo.

A cultura da batatinha foi por longo tempo muito correlacionada com os imigrantes germânicos, não obstante, ser uma espécie genuinamente sul-americana. Hoje, gradativamente, deixa-se de lá, do esta conciliação e nos célebres "Campos da Vacaria" extensas plantações, cobrem grandes áreas, outrora de pastoreio. A região do planalto apresenta condições excepcionais para este cultivo, quanto ao solo e clima, inclusive com grande produção de batata-semente, de ótima qualidade. Na Alemanha colhe-se, em média, 30 toneladas por hectare, no planalto temos condições para colher esta quantia, se não colthemos a culpa é por falta de preparo do solo destinado ao cultivo.

O problema limitante, julgamos nós é de natureza biológica. O solo sendo um complexo bioquímico necessita ser tratado como tal.

O uso do adubo químico com exclusividade não é o processo racional, pois altera profundamente a manei- ra de vida da flora e da fauna do solo, catalizadores de sua fertilidade. Uma lavou- ra bem explorada, colheita após colheita apresenta maior produção, temos o exemplo europeu. O contrário, uma diminuição ou estabilização das safras, ano após ano, não obstante o uso de relativas quantidades de adubos químicos, considerados em áreas fixas, não é o desejável mas é o exemplo rio- grandense.

Outro problema limitante para nós é a acidez nociva provocada pelo alumínio e o ferro, segundo os técnicos, esta acidez no planalto é muito alta, inibindo a assimilação dos elementos nutritivos pela planta e sendo fitotóxicos prejudicam o desenvolvimento vegetal e o quer das plantas cultivadas quer da flora do solo.

A solução dos problemas limitantes, qual seja, o pro-

blema biológico dos solos e da acidez é constantemente apreçoada: adubação orgânica e calagem.

A primeira solução, a presente é a calagem. Sem ela os efeitos da adubação orgânica são passageiros e anti-econômicos, pelos motivos já expostos. Como a quantidade de calcário necessária é enorme, a correlação total é impraticável, conseguimos bons resultados com o uso de 500 quilos anuais por hectare, até a neutralização da acidez nociva. A calagem também diminui a acidez atual e serve como adubo, no caso da carência de cálcio, típico do planalto médio.

A adubação orgânica em grandes áreas faz-se pela adubação verde, ou seja o enterro de uma leguminosa, no período da floração por apresentar uma composição mais rica em elementos úteis. É aconselhável antes da lavra efetuar uma discagem com a finalidade de triturar a massa verde, facilitando assim sua incorporação ao solo. Desejando-se fazer o plantio pouco tempo após o enterro da massa verde será uma adubação nitrogenada regular para evitar o amarelecimento das plantas jovens.

Em pequenas áreas, o uso de estrume natural ou em forma de adubação orgânica é necessário ser executado com bastante antecedência, ao plantio da batatinha.

Observando estes pontos mais uma adubação química correta, e uso de batata-semente certificada, bem preparo do solo, distância planta a planta recomendada e um combate eficiente das doenças e pragas teremos ano a ano maior produtividade.

A conservação da produção, ou seja dos tubérculos é outro problema de solução desconhecida para a imensa maioria dos plantadores e comerciantes. Existem no mercado produtos químicos de diferentes marcas e rótulos destinados a conservar os tubérculos sem murchar e sem brotação por um período de vários meses, conservam o mesmo peso original e são inócuos para a saúde humana ou animal.

# PROPRIEDADE DE TERRAS: LEGITIMAÇÃO DE TÍTULOS

Pela Secretaria da Agricultura, foram legitimadas mais os seguintes títulos de propriedade de terras, cujos contemplados deverão se dirigir a esta repartição com a maior brevidade:

**MUNICÍPIO DE SANTA ROSA** — José Skrypazak, Juvenino Silveira dos Santos, José Ferrari, José Fiu, João Fernandes de Lima, José Grand, José Barbosa, José Simon, Joaquim Antonio Rodrigues, José Goffeto, João Fachinello, Joana Antonia Rolim, Leopoldo Affonso Hoesel, Luiz Alves Mueller, Luiz Pedó, Manoel Pudell, Manoel Custódio Vieira da Silva, Manoel Francisco Tenorio, Manoel Otávio dos Santos, Marwicio, Maurício Francisco Borges, Mathias E.H. Miguel Waskevitz, Maria Svalut e Ana Svalut, Narcizo Lourenço da Luz, Otto Emilio Buelow, Os-

vim Krauspenhar, Plônio Barbosa Izola, Paulina Bade Feiden, Pedro Schoeningher, Paulo Stein, Ricardo Avelino e Henrique Bertello, Roseno Roldon, Rudolfo Pudell, Rudolfo Richter, Rodolfo José Augusto J. Hoessel, Ricardo Ruschel, Severino Martins França, Silvestre Portellan Sianando da Rosa, Simão Fernandes de Brites, Santiago Rodrigues de Oliveira, Stanislaw Wolcick, Segundo Fachinello, Theofilo Kozieniski, Vespaciao Fernandes dos Santos, Wilmoth Busch, Waldemar da Silva Rocha.

**MUNICÍPIO DE PORTO LUCENA** — Avelino Wilhbaldo Britske, Ernesto Walter Eichardt, Floriano Skryelski, Ivo Seittemum, Jacob Theodor Becker e Luis Gricheler.

**MUNICÍPIO DE PALMEIRA** — Arthur Schmidt e O-

**MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ GONZAGA** — Celluar Dowar, Cecilia Odith Pryczynski e Margal Masiel de Avila.

**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA** — Jerônimo Trevisol.

**MUNICÍPIO DE CERRO LARGO** — Meinarte Zimmer.

**NO MUNICÍPIO DE HORIZONTINA** — Alfredo Bohrer, Anibal Quintiliano Palano, Antonio Vaccari Filho, Cyrino Quintiliano Palano, Valente Pedó, Edmundo Kopp, Fredolino Soares, Guilherme Anunes de Almeida, Germano Jaschke, Genesio de Moraes, Guilherme Ernesto Kobs, José Bottinger, Jacob Jeziorski, Leopoldo Matias Saueressing, Mikolaj Blaszuk, Maximiliano Kittieu, Mario Vaccari, Sociedade Batista Zoer.

**MUNICÍPIO DE TRES DE MAIO** — Augusto Berff, Germano Braun, Reinoldo Knol.



N.R. — Inicia, hoje, suas colaborações em «Vida Rural» o eng.º agr.º Amaury Osório de Castro formado pela Escola de Agronomia e Veterinária em 1957. Trata-se de um dos brilhantes profissionais da nova geração, que estará em permanente contato com nossos leitores através de colaborações regulares. Atualmente desempenha suas atividades profissionais na Estação Experimental de Livramento da Secretaria de Agricultura.

Consideramos serem os Coccídeos uma das pragas que mais frequentemente encontramos nos pomares e viveiros do nosso Estado, principalmente em Rosáceas.

Segundo observação por nós feita, 10% em média das mudas organizadas em pomares, vem mais tarde apresentarem a incidência desta praga que, muitas vezes, leva à perda total ou parcial, prejudicando seriamente o seu desenvolvimento, ocasionando o secamento de grandes partes das plantas debi-

## COCCÍDEOS - TRATAMENTOS

Amaury Osório de CASTRO  
Engenheiro-Agrônomo

litando-as e conseqüentemente, deixando a porta aberta para a entrada de fungos que termina, por ocasionar o seu aniquilamento.

Acreditamos que a maioria dessas plantas já trazem uma infestação dos viveiros, e é lá principalmente, onde devemos fazer o combate sistemático desta praga; tomando medidas preventivas como a retirada de escamas e borbulhas de plantas mães não infestadas; pois sendo os coccídeos microscópicos se alojam facilmente nos ramos.

Levando em consideração a frequência do aparecimento nos pomares e os prejuízos que causam quando não for feito um combate siste-

mático, foi que resolvemos iniciar um estudo sobre a eficiência dos meios de combate conhecidos, utilizando plantas atacadas pelas seguintes cochonilhas: Cochonilha branca (*Pseudaulacaspis pentagona*) Píioho de São José (*Quadraspidiotus perniciosus*) e Cochonilha virgula (*Lepidosaphes ulmi*) que são as frequentemente encontramos atacando macieiras, pessegueiros, ameixeiras e damasqueiros e etc.

Relacionaremos os inseticidas empregados nos tratamentos feitos:

1.º — Óleos miscíveis: são óleos minerais, altamente refinados, dissolvendo-se perfeitamente em água usamos em pulverização na proporção de 1 litro por 100 litros de água no período da primavera e verão, 1,5 a 2 litros por 100 litros de água no período de outono e inverno; nome comercial: Triona, O, Leo Lavrador, Citromulsion e Albolneo.

2.º — Óleos miscíveis compostos: também é um óleo, associado a um inseticida clorado ou fosforado aplica-se em pulverizações nas mesmas proporções acima referidas; nome comercial: Rhodiatol.

3.º — Gusathion: inseticida, da fosforado derivado da benzotriazina do ácido difosfórico, é um ester fosforico; aplica-se em pulverizações na proporção de 0,2 a 0,3%.

4.º — Selinon: inseticida em pó solúvel a base de 50% de dinitro-orto-cresol para tratamento de árvores frutíferas de folha caduca, durante o período de descanso vegetativo; aplica-se nas proporções de 0,5 a 1%.

5.º — Calda sulfúo-cálcica: inseticida e fungicida de inverno, a base de polissulfetos de cálcio e bário; aplica-se na concentração de 5 graus Baumé, durante o período invernal.

Tratamento para o período invernal e outonal:

1.º — Calda sulfúo-cálcica: a 5 graus Baumé.

2.º — Selinon: a 1% e a 0,5%.

Tratamento para o período vegetativo:

1.º — Óleos miscíveis: 1%.

2.º — Óleos miscíveis compostos: Rhodiatol a 1%.

3.º — Gusathion: a 0,3%.

Breve comentário sobre a eficiência de cada um dos inseticidas empregados nos tratamentos:

1.º — Calda sulfúo-cálcica: em observações feitas constatamos os ótimos efeitos deste tratamento sobre as cochonilhas em geral. Este preparado apresenta grande adesividade e durabilidade ficando a planta coberta por uma camada acinzentada que a protege contra o ataque de novas pragas e elimina as existentes; terminando, também, focos de moléstias criptogâmicas. Aconselhamos um ou dois tratamentos durante o período de repouso; não for feito apenas um, o mesmo deve ser feito sempre depois da poda seca.

2.º — Selinon: foram feitos tratamentos em pomares diferentes na proporção de 1% e 0,5%; visando não só combater cochonilhas como ainda limpar as árvores de plantas parasitas dos troncos e ovopositoras de pulgões. Ambos os tratamentos foram eficientes

com respeito ao combate a musgos, lichens e outras bromélias; sendo que com referência as cochonilhas, observamos ser muito maior a percentagem de mortos no primeiro tratamento; no entretanto, levando à lupa escamas desta cochonilha, observamos as ovopositoras intactas, sendo que mais tarde houve o aparecimento de novas formas adultas.

3.º — Óleos miscíveis compostos: foram tratadas diversas ameixeiras, pessegueiros e macieiras atacadas por cochonilhas; os tratamentos foram feitos na proporção de 1% no verão, espaçados de 15 dias. O resultado foi ótimo; isto atribuímos ao fato do óleo agir, também, sobre as larvas que ainda não se fixaram, e portanto, não formaram o seu escudo protetor. Salientamos, também, o efeito surpreendente deste preparado sobre o "Píioho de São José", com três tratamentos conseguimos eliminar uma infestação deste Coccídeo em ameixeiras e macieiras.

4.º — Gusathion: os tratamentos foram feitos espaçados de 15 dias visando eliminar uma forte incidência de "Píioho de São José" em Ameixeiras e Cochonilhas Brancas em Damasqueiros. No primeiro caso não houve ação nenhuma deste inseticida sobre o *Quadraspidiotus perniciosus*, sendo que depois do terceiro tratamento observamos um aumento do número de coccídeos nos troncos. Quanto à ação deste inseticida sobre a cochonilha branca, já podemos afirmar que foi ótima; no primeiro tratamento observamos a escamação característica das cochonilhas mortas, com uma sensível melhora na aparência geral dos ramos, que se encontravam tomados pelas formas femininas

e masculinas desta praga. Já no terceiro tratamento a planta estava limpa de cochonilhas.

5.º — Óleos miscíveis: nos vários tratamentos feitos com este inseticida, na proporção de 1%, espaçados de 15 dias, em mudas de um ano, debilitadas por um ataque intenso de cochonilhas, como em árvores adultas; observamos um declínio acentuado da incidência desta praga.

Tendo em vista os tratamentos acima, realizados em Pomares e Viveiros da Estação Experimental de Fruticultura de Farroupilha e Livramento, sugerimos as seguintes práticas para o controle desta praga e para a profilaxia dos pomares.

a) — Retirar borbulhas de plantas mães livres desta praga.

b) — Plantar, somente, mudas sãs e vigorosas.

c) — Eliminar do Estabelecimento plantas frutíferas velhas, que por falta de produtividade e interesse científico, são deixadas no abandono sem os tratamentos exigidos e sem a poda de inverno.

d) — Queimar todo e qualquer resíduo proveniente da poda seca.

e) — Fazer pelo mínimo um tratamento no inverno; não só com o objetivo de eliminar cochonilhas, como também exterminar com ovopositoras de insetos prejudiciais e com plantas parasitas. Os produtos químicos empregados podem ser: Calda sulfúo-cálcica, a 5 graus Baumé e Selinon, a 1%. Quanto ao controle de cochonilhas no período de verão, aconselhamos os óleos emulsionáveis compostos: tais como Rhodiatol, a 1%; ou então adicionar ao óleo emulsionável simples um inseticida fosforado como o Malathion ou Parathion, conforme a seguinte fórmula:

Dosagem: Óleo Emulsionável, 1 litro; Malathion 25% ou Parathion 10%, 200 gramas; Água, 100 litros.

Estes tratamentos não precisam ser gerais, visto as cochonilhas atacarem no pomar árvores isoladas; devemos no entretanto, realizar três tratamentos, espaçados de 15 ou 20 dias.

## SEMINÁRIO DE AGRICULTURA: NADA AINDA FOI DECIDIDO

Convocados pelo Secretário de Agricultura estiveram reunidos dias 21 do corrente na Colônia de Férias localizada na Trizela, os chefes de todas as seções da Direção de Produção Vegetal, bem como seus assessores imediatos com a finalidade de discutir e planejar a aplicação da Tarefa de Desenvolvimento Agrícola.

Em palestra que mantiveram com o eng.º agr.º Rui Fernandes Diretor da Direção de Produção Vegetal apuramos que nada ficou resolvido pela o Secretário da Agricultura precisa manter contato com as outras técnicas

da Diretoria de Produção Animal, para imediatamente destinarem as diversas verbas para os serviços que mais necessitam.

### Jepósitos no carter

São as seguintes as causas que provocam excessivo depósito no carter dos tratores: 1. filtragem ineficiente do lubrificante; 2. combustão imperfeita; 3. alta temperatura do óleo; 4. baixa temperatura do óleo; 5. vazamento de gases; 6. condensação; 7. vazamento da câmara dos cilindros; 8. agitação excessiva do lubrificante; 9. resfriamento do carter entupido; 10. arrefecimento imperfeito do embolo.

## FINALIDADES DO CENSO AGROPECUARIO

1) Apontar as reais condições de grande Estado agropecuário que é o Rio Grande do Sul.

2) Criar possibilidades para um desenvolvimento efetivo de nossa produção.

3) Conseguir através dos dados coligados, elementos necessários aos poderes públicos e às empresas para o empenho à produção agropastoril do Estado.

4) Fazer frente aos diversos problemas que afligem a classe rural.

O Censo Agropecuário será a fotografia das possibilidades produtoras do Rio Grande do Sul.



CURE E EVITE "BICHEIRAS" com

# UNGUENTO QUIMBRASIL

poderoso larvicida, cicatrizante e repelente das moscas.

Mesmo nas feridas sangrentas Unguento Quimbrasil adere perfeitamente às paredes dos tecidos, procedendo a desinfecção e a cicatrização rápida, além de evitar a reinfestação.

Na assinalação, castração, descole, etc., evite as bicheiras com UNGUENTO QUIMBRASIL

Mais informações com



QUIMBRASIL QUÍMICA INDUSTRIAL BRASILEIRA S.A.

Com um Departamento Técnico Agropecuario a sua disposição

Rua Ramiro Barcelos, 1041 Tel. 9 20.08 Caixa Postal 1159 — PORTO ALEGRE



# AGRÔNOMOS DO SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL RECEBERÃO GRATIFICAÇÃO POR SERVIÇOS COM RISCO DE VIDA

Há tempos a Sociedade de Agronomia em colaboração com o Sindicato dos Engenheiros do Rio de Janeiro, encetou uma campanha visando estender aos agrônomos os benefícios do decreto 46.131 de 3-6-1959 o qual trata dos serviços com risco de vida para engenheiros.

Agora a Sociedade de Agronomia vem de receber comunicação de sua colíma nacional informando do sucesso das demarches. Certamente o sacrifício do engr. agr. Sallão, na estrada Belém-Brasília em pleno exercício de suas funções, muito contribuiu para que os Poderes Públicos reconheces-

sem a justeza da pretensão dos agrônomos brasileiros.

E o seguinte o teor da correspondência recebida pelo professor Jorge Felizardo, presidente da Sociedade de Agronomia do Rio Grande do Sul:

Rio de Janeiro, 16 de Março de 1960.

Ilmo Sr. Presidente da Sociedade de Agronomia do Rio Grande do Sul.

Tenho o prazer de enviar abaixo a nota desta Sociedade a respeito da concessão de gratificações previstas pelo decreto n.º 46.131, afim de que seja, por intermédio dessa prestigiosa entidade, dado conhecimento aos nossos colegas desse Estado.

Atenciosas saudações.

a) — Ulysses Cavalcanti de Mello — 1.º Secretário

RISCO DE VIDA OU SAÚDE  
(Decreto n.º 46.131)

A Diretoria da Sociedade Brasileira de Agronomia após varias providências inclusive duas audiências com O Sr. Diretor Geral e o Sr. Diretor do Pessoal do Departamento Administrativo do Serviço Público, tem a grata satisfação de comunicar aos seus colegas, sócios ou não, que o referido Departamento concordou, finalmente, com o ponto de vista da classe agrônômica.

reconhecendo que o decreto n.º 46.131 de 3-6-59, que regulamentou a concessão das gratificações previstas no art. 145, itens V e VI da lei n.º 1.711 de 28-10-52, aos servidores que exerçam cargos ou funções relacionadas com o serviço de Engenharia, no Serviço Público Federal e nas autarquias, é também extensivo aos Engenheiros Agrônomos.

Neste sentido a Sociedade Brasileira de Agronomia esclarece aos colegas funcionários do Serviço Público Federal e de Autarquias, que deverão requerer, imediatamente, por intermédio do Serviço onde estejam lo-

tados, a concessão da gratificação prevista no item I, alínea "b" e no item II do artigo 2.º do Decreto n.º 46.131 de 3-6-59, devendo ser juntado ao requerimento formulário próprio fornecido pelo Departamento Nacional de Saúde devidamente preenchido.

Quanto a gratificação prevista no item I e a sua alínea "a" será a iniciativa do Diretor do Serviço ou Repartição que remeterá a Divisão do Pessoal a relação dos Servidores propondo que lhes sejam concedida a respectiva gratificação.

*é apenas um grão pequenino...  
mas como o Brasil precisa dele!*

Sim, esse grão pequenino pesa muito na balança econômica do país. O Brasil importou em 1959 mais de 1 milhão e 700 mil toneladas de trigo, no valor de mais de 122 milhões de dólares. SR. TRITICULTOR: para produzir mais trigo, é indispensável melhorar a produtividade por hectare; nesse sentido recordamos a necessidade do emprego adequado de fertilizantes. Como se sabe, o fósforo contribui de forma decisiva para o aumento do peso dos grãos — e o trigo vale o que o trigo pesa.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, DIRIJA-SE A

*fosforita*

## O FOSFATO DE OLINDA...

Produzido no Brasil para o trigo brasileiro, contém o fósforo necessário à adubação do seu trigo. Desenvolvendo as raízes, o fósforo fixa mais a planta ao solo, forma grãos de melhor qualidade e de maior peso e aumenta a produção. O Fosfato de Olinda contém a elevada percentagem de 28 a 34% de fósforo e 47% de cálcio (que corrige a acidez nociva das terras), além de possuir outros elementos nutritivos como o magnésio, cobre, enxofre, manganês etc., utilísimos ao desenvolvimento dos trigos. O Fosfato de Olinda, de solubilidade contínua e total, tem o mais baixo custo por unidade de fósforo!

ESSE AGORA É UMA ECONÔMICA E SEGURA FÓRMULA PARA A ADUBAÇÃO DO SEU TRIGO!

340 QUILOS DE SULFATO DE AMÔNIO (ou 460 quilos de salitre do Chile)  
400 QUILOS DE FOSFATO DE OLINDA  
140 QUILOS DE SUPERFOSFATO TRÍPLIO  
120 QUILOS DE CLORETO DE POTÁSSIO  
1.000 QUILOS

P. S. — Dessa mistura, aplique de 400 a 500 quilos por hectare, de acordo com a fertilidade das terras.

*olinda s/a*





# Contribuição ao desenvolvimento

Fotos: Lauro PORTO

Nos dias atuais, quando nos voltamos para assuntos que se referem à implantação de indústrias de siderurgia e construções de grande porte, a técnica moderna, não podemos esquecer de um setor de vital importância para o progresso de nosso País, da pecuária. Sabemos que este setor é formado pela agricultura e a

A alimentação de nossas populações, as fibras necessárias à indústria têxtil, a matéria-prima para as produções essenciais e para a própria indústria farmacêutica, estão exclusivamente na dependência de nossas produções agropecuárias.

As mais modernas rodovias perderão todo o seu valor se por elas não circularem os produtos agrícolas que agasalharão e servirão de alimento ao povo de nossas metrópoles.

Poderá o homem se privar de outros benefícios da vida moderna, tais como iluminação elétrica, veículos automotores, e até da própria habitação; porém, jamais poderá sobreviver sem alimentos. E a produção de alimentos, de boa qualidade e em quantidades suficientes e econômicas, é uma grande meta que só po-



Aproveitando todo o espaço disponível entre os pomares e as pastagens uma plantação de milho.



Lindo aspecto de um pinheiral, aqui já uma nota típica em nossa região serrana, mas que infelizmente estão desaparecendo, devido às constantes derrubadas sem nova plantio.





# Contribuição do meio rural ao desenvolvimento do país

Fotos: Lauro PORTO

Texto: Ricardo Pinto PORTO

(2.ª Série de Agronomia)

Nos dias atuais, quando nossas atenções estão voltadas para assuntos que dizem respeito à implantação de indústrias pesadas de siderurgia e construções de cidades conforme a técnica moderna, não podemos esquecer de um setor de vital importância para o progresso de nosso País, do setor agropecuário. Sabemos que este binômio poderoso formado pela agricultura e a pecuária, é

o início do desenvolvimento de toda a indústria e comércio, é a própria sobrevivência de uma nação.

Nelas se assentam todas as bases do progresso do país. Notadamente em nosso caso, já que pela sua formação, e pelo início de colonização, o Brasil sempre se constituiu um país fundamentalmente agrícola.

A alimentação de nossas populações, as fibras necessárias à indústria têxtil, a matéria prima para as produções essenciais e para a própria indústria farmacêutica, estão exclusivamente na dependência de nossas produções agropecuárias.

As mais modernas rodovias perderão todo o seu valor se por elas não circularem os produtos agrícolas que agasalharão e servirão de alimento ao povo de nossas metrópoles.

Poderá o homem se privar de outros benefícios da vida moderna, tais como iluminação elétrica, veículos automotores, e até da própria habitação porém, jamais poderá sobreviver sem alimentos. E a produção de alimentos, de boa qualidade e em quantidades suficientes e econômicas, é uma grande meta que só po-

de ser solucionada pela agropecuária.

O importante então, antes de iniciar uma nova meta no setor nacional é fornecer padrões e técnicas que elevem e tornem cada vez mais desenvolvidas as nossas atividades rurais.

Necessitamos de financiamentos que permitam levar a nossos povoados e núcleos rurais o padrão técnico que os mesmos merecem, pois são eles no primitivismo em que ainda se encontram um fator de segurança e estabilidade de nossa economia.

O trabalho incessante de uma classe que vive nestes núcleos, permite a melhoria de nossas reservas florestais, o aproveitamento racional do solo lançando no mesmo as sementes da fartura e a criação de novas pastagens que

servirão ao desenvolvimento de nossos rebanhos.

E' o campo, que até os dias presentes permite o destaque que o nosso Estado goza no panorama nacional, pois o Rio Grande é notório até a atualidade por suas atividades agrícolas e pastoris, sendo estas as suas principais fontes de riqueza.

Torna-se imperioso aos nossos governantes dedicarem uma atenção especial aos setores agrários, dispensarem uma assistência permanente aos nossos centros produtores e facilitarem, sob todas as formas os meios que permitam, formar em grande escala técnicos especializados para a agricultura. Pois somente com um alto padrão técnico em nossa agronomia, será possível existir fartura e progresso em nosso país.



A maioria das criações de galinhas da chamada região colonial desenvolve-se em instalações primitivas onde as práticas racionais de criação não são seguidas. Apesar disso, essas aves fornecem parte da receita da propriedade.



Policultura, nota característica da região colonial. Em um mesmo "cercado", a mandioca, o milho e a batata doce.



## Nás vésperas da nova safra:

# 600 Cruzeiros Por Saco de 60 Quilos Preço de Abertura do Mercado de Soja

A partir dos últimos anos, mais uma importante riqueza passou a figurar com destaque na economia do Rio Grande do Sul: a soja.

A cultura desta leguminosa ganhou incremento em extensa região do Estado, especialmente na zona das missões. Agora, com as safras frustadas do trigo, esses agricultores voltaram-se para a soja como um meio de aproveitar suas máquinas e terras. Daí ter a área cultivada aumentado consideravelmente. No ano passado,

a colheita alcançou cerca de 150 mil toneladas, embora tenha havido divergência entre industriais e exportadores. Enquanto os primeiros estimaram em 120 mil toneladas, os últimos afirmam ter alcançado a 180 mil toneladas. Para o corrente ano, com o aumento da área cultivada, especialmente nos municípios tritícolas como Passo Fundo, Cruz Alta, Carazinho e outros, calcula-se que a safra andarà na casa das 160 mil toneladas, pois nas comunas onde predomina

a pequena propriedade, a área cultivada deve ser aproximadamente a mesma.

A capacidade industrial do Estado é de 150 a 160 mil toneladas, prevendo-se, portanto, um pequeno saldo para exportação. Segundo estamos informados, há compradores paulistas interessados em entrar no mercado de compra da soja gaúcha.

**PREÇO DE ABERTURA:**  
**CR\$ 600,00**

Os produtores estão agindo no sentido de ser fixado um

preço mínimo para o produto, medida pouco provável nessa altura dos acontecimentos. Mas, as indústrias estão instruíndo seus compradores no sentido de abrirem os comprados da safra que se inicia nas próximas semanas com o preço de Cr\$600,00 por saco de 60 quilos. Como se sabe, o preço internacional do produto é de 90 a 95 dólares no porto de embarque, o que representa 16,20 a 17,10 por quilo. Deduzindo-se as despesas

com frete ferroviário, impostos, embarque, despachos, comissões e outras, cujo total vai a mais de Cr\$ 350,00 por saco de 60 quilos, teremos o preço teto de Cr\$ 650,00, preço ao qual deverá chegar a cotação da soja na presente safra.

Desta forma, o preço interno será condicionada ao preço no mercado internacional porque o produto para exportação tem câmbio livre.

## ELEITA A NOVA DIRETORIA DA ASSOCIAÇÃO RURAL DE TRIUNFO

Em Assembléa Geral realizada em 9 do corrente foi eleita e empossada a nova Diretoria da Associação Rural de Triunfo, para o biênio 1960/61, ficando assim constituída:

Presidente, Teimo J. Morg; Vice, Arnildo T. Dill; 1.º Secretário, Dirceu F. Costa; 2.º Secretário, Adão Tavares; 1.º

Tesoureiro, Manoel dos Santos; 2.º Tesoureiro, Adão Maia; Bibliotecário, Eduardo Sena.

Conselho Fiscal — Homero Freitas, José A. Salvador Jung, Rafael Pereira da Silva.

Suplentes — João Carlos Britke, Martinho B. da Rosa, João F. Borba.

## EPITÉLIO: COOPERATIVAS COLABORAM COM A D.P.A.

Conforme noticiamos na edição anterior a diretoria de Produção Animal remeteu ofício para todos os estabelecimentos em que seria possível inocular com a finalidade de coletar material para a fabricação de vacinas no combate à febre aftosa.

Na semana em curso a DPA recebeu comunicação da Cooperativa Industrial de Carnes e Derivados, localizada no município de Bogé, uma das

maiores do Rio Grande do Sul, sendo que a quantidade de animais que abate anualmente é a maior da daquelas municípios.

Esta Cooperativa acabou de comunicar a DPA permitindo que os seus animais sejam inoculados para a coleta de epitélio.

Poder-se observar que os industrialistas este ano estão colaborando com o Serviço Público.

**DIA 1.º, à noite**

## EM PASSO FUNDO LANÇAMENTO OFICIAL DO FILME TRITÍCOLA

O lançamento oficial no interior do Estado, do filme sobre "A CULTURA DO TRIGO NO RIO GRANDE DO SUL", elaborado por uma equipe de cinematografistas do Serviço de Informações e Publicidade Agrícola (SIPA), da Secretaria da Agricultura, será realizado na cidade de Passo Fundo no dia 1.º de abril, à noite, com a presença do Secretário Alberto Hoffmann. Autoridades e entidades de Passo Fundo, cidade que colaborou para o êxito do primeiro filme gaúcho sobre a triticultura, estarão também, presentes ao lançamento oficial da película da Secretaria da Agricultura. O

Secretário Alberto Hoffmann da cidade de Passo Fundo dirigirá-se, diretamente, para o município de Concórdia, em Santa Catarina, onde a convite do Secretário da Agricul-

ra daquele vizinho Estado, estará presente às solenidades de inauguração da II Exposição Nacional da Sulina.

### Produção de mel de abelha

Segundo dados publicados pelo Serviço de Estatística da Produção, do Ministério da Agricultura, a produção nacional de abelhas atingiu, em 1958, o total de 6.779 toneladas, no valor de Cr\$ 140.521.000,00. Os quatro maiores produtores foram os Estados de Santa Catarina (1.721 toneladas), Rio Grande do Sul (1.594 toneladas), Paraná (1.303 toneladas) e São Paulo (900 toneladas).

**CRIADOR E AGRICULTOR: COLABORA COM O CENSO AGROPECUÁRIO**

Tudo  
correu bem...  
a semente  
estava  
protegida



Mudas atrofiadas... Colheitas perdidas... Este é o resultado comum das doenças e insetos que atacam as sementes sob a terra!

## 'MERGAMMA' S

(Agrosan GN com BHC)

sem afetar a germinação, protege durante 12 meses — com 100% de eficácia — contra a carie do trigo, os carvões de areia e o carvão coberto da cevada.

MERGAMMA'S (Agrosan GN com BHC) impede o desenvolvimento de fungos na terra que envolve os grãos, permitindo plantas saudáveis, lucros ampliados!



**COMPANHIA IMPERIAL DE INDÚSTRIAS QUÍMICAS DO BRASIL**

Av. Júlio de Castilhos, 320 — PORTO ALEGRE — Cx. Postal 904



# FINALMENTE FOI ESTABELECIDO O PREÇO MÍNIMO PLEITEADO PELA TRITICULTURA: 870 CRUZEIROS

Após vários meses de espera, finalmente os triticultores receberam a solução para o preço mínimo da safra passada. O Ministro Mário Meneghetti vem de assinar portaria que, em última análise, fixa o preço mínimo em Cr\$ 870,00 quanto este pretendido pelos triticultores desde longa data. O teor da referida portaria revoga alguns itens da

de número 246, de 12 de março.

Os moinhos pagarão ... Cr\$ 500,00 pelo saco de trigo quanto que, acrescida da bonificação de 340 cruzeiros a ser paga pelo Banco do Brasil dá um total de 840 cruzeiros. Acontece que se a safra comercializável não atingir 370 mil toneladas — o que se considera certo — haverá uma bonifi-

cação complementar de ... Cr\$ 30,00 perfazendo o total de 870 cruzeiros para o saco de trigo em grão.

Durante os meses que antecederam a fixação do portaria a imprensa do país deu ampla cobertura de todas as demarches efetivadas entre os produtores e as autoridades federais no entanto tem-se a impressão que muita coisa faltou por ser dita. Espera-se que nos próximos dias novos acontecimentos venham agitar ainda mais o já tumultuado ambiente que estão vivendo os triticultores nacionais.

## REVISTA DAS REVISTAS

Forragens e concentrados na alimentação da vaca de leite — O uso racional de forragens e concentrados está ligado pelo menos aos seguintes fatores:

1 — Fornecer suficiente energia, proteína, sais minerais e vitaminas para satisfazer as necessidades de manutenção e o da produção láctea;

2 — Fornecer forragens na maior percentagem possível a fim de oferecer os nutrientes citados acima a fim de que através a forragem a energia possa ser obtida a preços convenientes, mas limitar as forragens e aumentar a quantidade de concentrados quando a energia pode ser obtida destes alimentos a preços mais econômicos;

3 — Fornecer uma quantidade suficiente de concentrados de modo que a vaca possa produzir todo o leite de que é capaz em relação às suas características genéticas enquanto o custo dos concentrados se torna inferior ao valor do leite produzido em seguida à administração dos mesmos.

As informações atuais dizem que a vaca de leite pode ser alimentada eficientemente com proporções muito diversas de forragens e concentrados: as quantidades ótimas estabelecidas em seguida à avaliação dos diversos fatores principalmente aqueles relativos à eficiência da utilização.

As informações mais recentes demonstram que 4 a 5 kg de feno por dia são necessários como média a uma vaca a fim de que o aparelho digestivo possa funcionar normalmente.

As necessidades ulteriores nutritivas além da quantidade acima citada de feno pode ser sem nenhum perigo fornecida pelos concentrados — P. Conco — Revista de Zootecnia — Março 1959.

Farelinho de Arroz na Ração das aves — O farelinho de arroz (burnidor) poderá ser empregado na base de 15% do total dos alimentos. No entanto são conhecidos avicultores que o empregam até em 50% do total com bons resultados, substituin-

## Como formar uma boa pastagem

Com o título de "Instruções para o plantio do Capim de Rhodes" (Chloris Gayana) os engenheiros Antônio L. Rosa e Célio Magalhães, do Escrifório Técnico de Agricultura (ETA projeto 8 — Caratinga, RGS) elaboraram um interessante e útil trabalho sobre essa gramínea. Vale assinalar que o Capim de Rhodes vem sendo grandemente empregado, com êxito em pastagens do R. G. do Sul e de outros estados do país, propiciando que a pecuária seja exercida, cada vez mais, em bases racionais e plenamente lucrativas.

Na introdução do estudo sobre o Capim de Rhodes dizem os aludidos técnicos: "Ótima gramínea, porque que fornece pastoreio na primavera, verão e parte do outono, quando não houver geadas prematuras". (Referem-se aqui particularmente ao R. G. do Sul). "É pouco exigente quanto ao tipo de solo, adaptando-se em terras leves e arenosas, não exigindo áreas muito úmidas".

Quanto ao preparo do solo, afirmam: "Deve-se lavrar com bastante antecedência quando se tratar de terra bruta (solo que nunca foi lavrado), em terra horta não há necessidade de se preparar com antecedência a não ser que esteja muito loda".

Em ambos os casos, procurar depois de lavrado o terreno, desmontar o máximo possível, com grade de disco, de dentes ou pranchão para que o terreno fique nivelado e deslavrado".

A seguir, aqueles técnicos analisam aspectos relacionados com a semeadura, a quantidade de sementes e a adaptação do Capim de Rhodes, esclarecendo:

### SEMEADURA

1 — Época — De preferência no mês de setembro, podendo ser alongado o período de semeadura até fins de outubro.

2 — Condições do solo — O agricultor deve prestar grande atenção neste particular.

As sementes de gramíneas de tamanho diminuído, o solo pode estar muito fraco, visto que nestas condições, ao emitirem as sementes suas raízes, que são muito tenras, não encontram apoio e umidade no solo.

Destá forma, é sempre preferível semear depois d'uma chuva a longo ou com uma semeadora e, continuar o solo com rolos.

Uma maneira prática de verificar se o solo está em boas condições de semeadura é o método da sota do sapato: para uma boa germinação e

perfeito desenvolvimento e o solo não deve afundar mais do que 1 cm ou seja, mais do que a sola do sapato.

### QUANTIDADE DE SEMENTES

Normalmente, usando máquinas apropriadas, usa-se 5 a 10 quilos de semente por hectare (Ha). Em terrenos muito úmidos ou no caso de semear a lãco, aconselha-se a aumentar essa quantidade para 15 ou 16 kg por Ha.

### ADUBAÇÃO

Há que se distinguir dois tipos de adubação.

A inicial ou de estabelecimento e as periódicas ou de manutenção.

Em solos de fertilidade média pode-se usar por Ha a seguinte adubação inicial:

Sulfato de amônia ...	50 kg
Fosforita de Olinda ...	250 kg
Cloreto de Potássio ...	50 kg
	350 kg/Ha

Uma vez a pastagem bem estabelecida, haverá necessidade de, periodicamente, dependendo das condições da mesma, adicionar em cada ano ou de 2 em 2 anos, em setembro, de 200 a 400 quilos de adubos fosfatados tais como, Fosforita de Olinda, Hiper-fosfato, Farinha de ossos, ou sejam, adubos que contenham além de fósforo, também cálcio e não de preço acessível.

### MANEJO

o "manejo" merecem, principalmente, as atenções dos drs. A. Rosa e C. Magalhães, autores do valioso trabalho, que assinalam:

"Não deixar o Capim Rhodes ultrapassar de 30 centímetros e nem baixar de 10 cm. de altura. Para isso o indicado é fazer a divisão da pastagem em poteiros pequenos de, no máximo, 20 Ha. Conforme o estado do pasto, pode-se iniciar sua exploração com lotação de 2 a 5 cabeças por Ha e, quando a pastagem chegar ao seu auge crítico, ou seja, menos de 10 cm. de altura, reduzir para 1 ou 2 cabeças por Ha. Uma vez que a pastagem deste poteiro chegue também aos 10 cm. de altura, passa-se para outro ou volta-se para o primeiro se o mesmo já estiver com mais ou menos 10 cm. de altura.

A ideia é, pois, não deixar o Capim ultrapassar a altura de 30 cm e nem deixar que o pasto fique muito raspado. A lotação irá variar de acordo com as condições do pasto, o poteiro, seu tamanho e quantidade de poteiros existentes. Poderá aumentar ou diminuir, de acordo com os itens acima".

### Uma variedade extraordinária de Sálvia

A Sálvia e conhecida geralmente pelo nome de "sangue-de-Adão" e é representada principalmente pela espécie *S. splendens*. Melhoramentos desenvolvidos e aplicados nesta planta permitem a obtenção de uma variedade compacta, anã cujo florescimento se inicia uniformemente quando as mudinhas são ainda muito novas, formando-se então um denso tapete de flores vermelhas-brilhantes. As plantas são arredondadas e florescem por camadas. A variedade atualmente em voga é denominada Firework (Fogos de artifício).

arroz é a fonte mais rica da vitamina B e dos mais ricos de todo o complexo B justamente as vitaminas do crescimento (Cyanhi), fevereiro de 1960.)

## Debatida em Pelotas a produção e industrialização de ervilhas

Sob os auspícios da Associação da Indústria de Doces e Conservas Alimentícias, realizou-se na cidade de Pelotas, uma reunião em que estiveram reunidos os industrialistas da região com a finalidade de debater a possibilidade da produção de ervilha em larga escala.

Apresentaram diversos assuntos e debates notadamente os da produção da própria semente de ervilha, fazendo com isso cessar a importação de sementes do estrangeiro sendo que na mesma oportunidade foram tratados diversos assuntos referente à industrialização e comércio da ervilha.

Os técnicos da Estação Experimental de Domingos Petrolini, de Rio Grande, tiveram a oportunidade de expor os trabalhos realizados na parte de pesquisa e experimentação da ervilha. Os técnicos que realizaram conferências citamos eng. agr. Ney Kramer, diretor da Estação Experimental de Domingos Petrolini, eng. agr. Gilberto Fonseca, eng. agr. Floriano Guimarães e eng. agr. C. da Nova Cruz. Também o Instituto Agrônomo do Sul esteve presente, através do eng. agr. Flavio Rocha, que discorreu sobre as possibilidades de produção de sementes de ervilha nos municípios vizinhos de Pelotas.

O plenário da Associação da Profissional, resolveu remeter

ao Secretário de Agricultura suas reivindicações, que podemos adiantar terão os seguintes pontos principais: 1 — Que a Secretaria de Agricultura preste maior assistência técnica, especialmente no que se refere a produção de ervilha em boas condições tanto para o comércio como para a indústria. Na mesma oportunidade declaram alguns agricultores presentes, que tendo assistência por parte da Secretaria de Agricultura, fariam grandes lavouras produzindo assim ervilhas com condições ótimas para o consumo da indústria; 2 — Que a Secretaria de Agricultura providencie no fornecimento de sementes para a experimentação, mediante acordo que posteriormente poderá ser feito com a Associação ou diretamente com agricultores; 3 — Que a Secretaria de Agricultura providencie junto às Secretarias de Saúde e Economia para obrigar os rótulos das conservas de ervilha deste Estado como de outros Estados do país, a especificar se o produto é fabricado com ervilhas frescas ou desidratadas.

Estiveram presentes à sessão o representante da Secretaria de Agricultura, Prefeitura municipal de Pelotas, técnicos da Secretaria de Agricultura e IAS, industrialistas e agricultores.

## Enérgico e eficaz

Como remédio caseiro, o Iôda ocupa um lugar de destaque nos proteleros do rico ou do pobre. Na fazenda, na granja e na chácara, também não deve ele estar ausente. É um microbicida enérgico, grande desinfetante da pele e é considerado um dos melhores antissépticos dos usados em cirurgia. Mas o emprego do Iôda a todo o corpo e a direito traz também, consequências por vezes desastrosas. Num ferimento aberto, supurado, o seu emprego não é recomendado por ser ele muito irritante fazendo retardar a cicatrização. A tintura do Iôda, que não deve, como dissemos, falta num estabelecimento bem organizado ou numa cozinha decente, pode ser fabricado pelo próprio copataz.

Aliás, ela não deve ser guardada por muito tempo, porque perde quase por completo o seu valor. Quanto mais recente, mais fresca, melhor. A fórmula para a fabricação da tintura não é segredo. Eis-la:

Iôda metálico .....	65 gramas
Iodeto de potássio .....	25 gramas
Água .....	100 cm3
Alcool para completar um litro	

Fabricadora, poderá obter maior rendimento com um custo muito diminuído. E, como dissemos, um produto microbicida, ou melhor, em outra linguagem um produto que mata micróbios, possuidor de ação muito enérgica e eficaz H.F.





# MOSAICO AVÍCOLA

Redator  
OSMAR LIZ ALFONSO  
Veterinário



## O manêjo na criação de frangos de corte

Haroldo VASCONCELOS

(Técnico do Projeto ETA-42 e da Comissão Nacional de Avicultura)

Muitos são os avicultores que nos procuram, seja no ETC, na Associação Fluminense de Avicultura pedindo sugestões de como criar bem os seus frangos de corte (broilers).

Procurarei resumir aqui algumas regras básicas, que considero indispensáveis àqueles que desejam ganhar dinheiro em sua exploração avícola.

Criação que o sucesso na criação de frangos depende desses três fatores principais: o pinto, a ração e o manejo.

**Escolha do pinto** — é de grande importância. Enquanto ainda não temos no país alguma entidade oficial que faça testes para afirmar as qualidades dos pintos que se oferecem para a venda do "Random Sample Test" que o ETA-42 e a CNA fazem em colaboração com o Instituto de Zootecnia do KM 47, os avicultores devem escolher bem, antes de comprar os pintos. Acompanhe uma visita ao seu fornecedor de pintos; examine sua granja, o manêjo de suas reproduções, se ele em ou não está, lações adequadas a um trabalho consciente de seleção se tem pessoal capacitado na direção desses trabalhos, se é bom o estado de saúde de suas aves. Indague sobre seus problemas de controle de pulrose, leucose, etc.

Se vendem suas frangos abatidos, seria bem que adquirissem pintos de plumagem branca ou de cor clara. Se os vendem vivos, os detalhes de menor importância. Em ambos os casos, procurem saber sobre o empacotamento, a taxa de conversão e a conformação do peito das aves que deverão obter.

Se o seu mercado de frangos vivos prefere o frango "crioulão" de cores variadas, seria melhor adquirir então pintos do cruzamento de uma raça que entretém os genes do branco recessivo com uma outra qualquer própria para a produção de carne (New Hampshire, por exemplo), acreditando que, neste caso, teriam melhor resultado com os cruzamentos oriundos da raça Plymouth Rock do que com os da raça White American.

A escolha da ração — apresenta quase os mesmos problemas, enquanto o não tivermos fábricas de ração que testem seus produtos em suas próprias granjas experimentais. Estou convencido de que o balanceamento teórico da ração ou mesmo sua análise química, não constitui garantia bastante de sua excelência — é preciso que se façam testes "in vivo" para que se possa afirmar, com integral segurança, que uma ração é mesmo boa. O preço da ração tem importância secundária. Ela vale pelos seus resultados econômicos, isto é, por quantidade de, existência para se produzir um quilo de carne.

Quase sempre, senão sempre, as rações baratas encerrando elevadas porcentagens de resíduos de trigo, dão os piores resultados. Sou de opinião que há, se problema de fazer a ração deve ser deixado às empresas que tenham idoneidade e capacidade técnica e financeira para enfrentá-lo. Ao avicultor que passaria a adquirir ali suas rações, ficaria a tarefa única de bem criar os seus frangos de corte — o que já é bastante trabalho.

O terceiro fator, o seu manêjo dos frangos, pode completar ou inutilizar os dois primeiros. Se bem que nossa margem de lucros ainda seja bem considerável, permitindo aos avicultores ganhar dinheiro mesmo descuidando de seu manêjo, suas chances

de lucro aumentarão muito se seguirem os princípios que passo a enumerar:

1) Se você espera vender seus frangos quando estiverem pesando de 1.200 a 1.500 gramas, a lotação recomendável é de 18 pintos por m<sup>2</sup> do princípio ao fim da criação. Usando bons pintos, há ração e bom manêjo, esse não poderá ser conseguido no fim de 9 a 12 semanas. São francamente pelo sistema de criação no chão, sobre cama de cinchão de madeira ou sabugo de milho e com o uso de campânulas com capacidade teórica de 1.000 pintos.

2) Dois bebedouros de 4 litros, ou 3 a 4 de um litro, devem ser fornecidos para 100 pintos. Eles deverão ser mantidos ao pinto, no pelo espaço de pelo menos duas a três semanas, até que os pintos se acostumem com os bebedouros definitivos. Estes deverão proporcionar um espaço mínimo de 2,5 metros para cada 100 pintos e deverão ser distribuídos pelo pinto de maneira tal, que os pintos não tenham que andar mais de 3 metros entre comedouros e bebedouros. Qualquer que seja o seu tipo, os bebedouros devem ser lavados diariamente.

3) Os comedouros para pintos podem ser de vários tipos: tipo calha (1,30 a 1,80 metros para cada 100 pintos), tipo bandeja (duas bandejas de 60x30x5 cms. para cada 100 pintos) ou tipo suspenso (dois comedouros, posto, em cima da cama para cada 100 pintos). A partir da terceira semana, au-

ros é problema muito debatido. De um modo geral, considera-se suficiente um período de claridade de 14 a 15 horas, para que o pinto possa comer o que precisa para se desenvolver bem. Recomenda-se a iluminação artificial durante a noite toda da primeira semana e nos dias muito quentes.

6) O tamanho dos lotes é importante. Conselho não tenham num mesmo pinto, lotes superior a 1.000 pintos. 500 será um melhor número. Se necessário, usem divisões teladas de fácil remoção à época da limpeza do pinto. De um modo geral, os lotes menores darão melhores resultados.

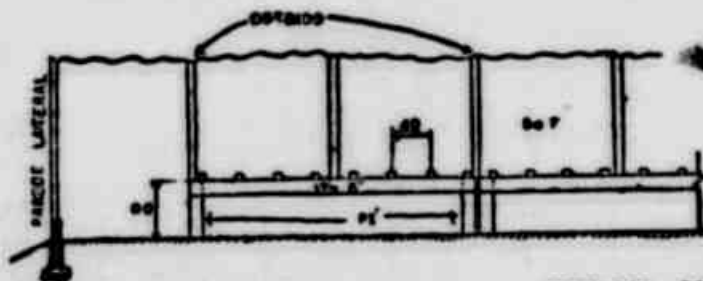
7) Após a criação de cada lote, façam uma limpeza e uma desinfecção rigorosa e substituam a cama usada por outra nova, antes de se iniciar a criação de um novo lote. Nunca é demais salientar a importância das mais energéticas medidas sanitárias.

8) O esquema de vacinações deverá obedecer às recomendações das autoridades responsáveis locais. Antes de usarem qualquer medicação, devem entender-se com o fabricante da ração que serão usando; ele é quem saberá dizer quais os medicamentos compatíveis com os que ele já inclui em sua ração.

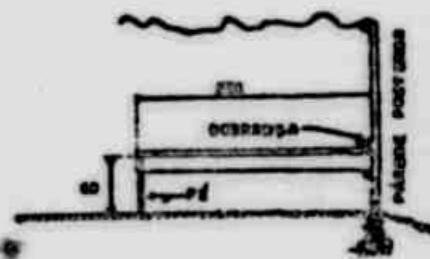
9) Todo o seu trabalho deve ser planejado com grande

(Continua na página 15)

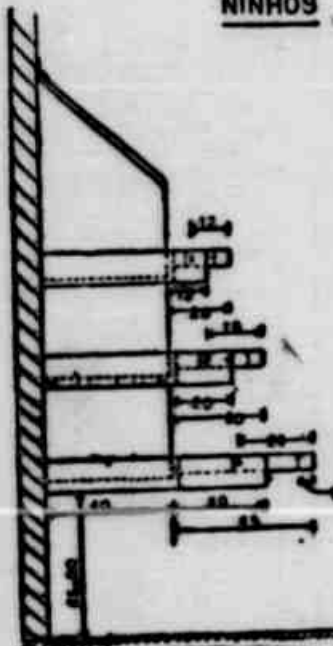
### POLEIROS



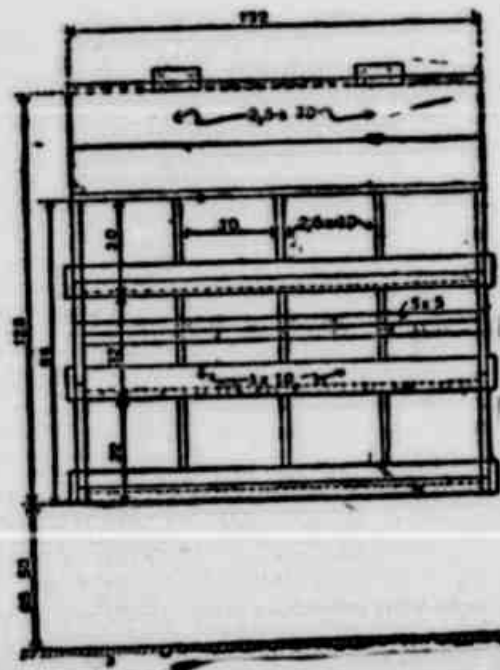
DETALHES DOS POLEIROS



### NINHOS



GALINHEIRO TIPO E T A — Complementando as instalações do galinheiro tipo E T A, hoje apresentados os detalhes referentes à construção dos poleiros e ninhos



DETALHES DO NINHO

## COZINHEIRA & GALINHA

### SOUFFLÉ DE FRANGO

450 gramas de carne de frango passada pela máquina.

- 1 xícara de nata (creme de leite)
- 2 ovos
- 2 xícaras de milho branco
- 6 azeitonas picadas.

Socam-se juntamente o frango e as gemas e passam-se por uma peneira fina e dura; juntam-se ao creme obtido, sal, pimenta do reino, as azeitonas picadas e o milho branco.

Mexem-se bastante, juntam-se as claras batidas em espuma e levam-se ao forno em forminhas untadas com manteiga.

## Parque industrial avícola do Brasil

O parque industrial avícola do Brasil registrava, em 1958, a existência de 97.657.000 poedeiras, verificando-se um ligeiro aumento de dois milhões de cabeças, em relação ao ano anterior. A produção de ovos alcançou 483.288.000 dúzias, mais 12.741.000 dúzias que em 1957.

A partir de 1954, a evolução da avicultura especializada na produção de ovos apresenta os seguintes números:

1954: 386.822.000 de dúzias de ovos e 79.961.000 de poedeiras;

1955: 418.943.000 de dúzias de ovos e 86.116.000 de poedeiras;

1956: 441.198.000 de dúzias de ovos e 90.848.000 de poedeiras;

1957: 470.547.000 de dúzias de ovos e 95.633.000 de poedeiras;

1958: 483.288.000 de dúzias de ovos e 97.657.000 de poedeiras.

O valor da produção de ovos em 1958, atingiu a casa dos onze bilhões de cruzeiros, ou mais precisamente Cr\$ ..... 11.225.276.000,00.



## CÃES EM DESFILE

REDATOR

Roberto de Campos DUHA  
Eng. AgrônomoPRECISAMOS FORMAR MAIS  
JUIZES NACIONAIS

Embora a grande maioria dos criadores tenha uma acentuada predileção pelos juizes estrangeiros, há uma necessidade e cada vez maior de aumentarmos o número de juizes brasileiros, já que cada vez aumenta mais o número de exposições caninas aqui no Brasil.

Ainda que um juiz estrangeiro seja melhor, as despesas com a vinda de um deles é sobretudo elevada para que qualquer clube pequeno possa arcar com as mesmas. Não tem dúvida de que a presença de um nome internacionalmente famoso é uma garantia de sucesso ao número de expositores e quanto ao público em geral.

Com a criação dos cursos de juizes temos tido um acréscimo sensível, não só no número, mas também na qualidade dos julgadores brasileiros. É claro que não basta a conclusão do curso para que qualquer um seja bom juiz, mas com a pouca de prática poderá vir a tornar-se tão bom quanto qualquer estrangeiro. Aliás, é fácil provar isto com a quantidade de brasileiros que ultimamente têm de julgar no Uruguai, Argentina, Chile e outros países da América do Sul.

Considerando que o que dá vida verdadeiramente a um Kennel Clube é a realização de uma exposição, deve ser feito o máximo de esforço para serem levadas a efeito diversas delas durante um ano. Porém o trabalho e o custo de um certame são elevados e se não houver certeza de um bom movimento de bilheteria periga o sucesso financeiro do empreendimento. Como dissemos acima a presença de um nome famoso garante praticamente esta parte. Porém deve-se levar em conta que se tivermos juizes locais, que não acarretam despesas de passagens e estadia (elevadíssimas), tornar-se quase sem importância a necessidade de boa bilheteria.

Aos menos avisados parecerá existir juizes bons em quantidades suficientes. Mas, levando em conta que para a carreira de um cão ficar completa (Até atingir o título de campeão) ele deverá ser julgado por quatro juizes diferentes, percebe-se logo que temos de fato, poucos juizes, especialmente aqui no Rio Grande do Sul.

Atualmente temos só cinco (5) juizes gaúchos reconhecidos pelo Brasil Kennel Clube

dos pelo Brasil Kennel Clube e todos eles já julgaram diversas vezes a grande maioria de nossos cães, tornando-se, portanto, desinteressante para os criadores do Rio Grande do Sul uma exposição julgada por um deles.

Só existe uma solução para este caso: Criar-se um curso de juizes no K.C.R.G.S., a exemplo que fez Rio, São Paulo, Santos e Belo Horizonte.

Se a atual diretoria do K.C.R.G.S. tiver tempo de organizar um curso destes, antes do término de seu mandato, que será em julho próximo, prestará mais um grande serviço à cinetilia brasileira.

Mas, como sabemos, que a realização das próximas exposições poderá tornar difícil, senão impossível, a organização de nosso primeiro curso de juizes, cremos que seria uma magnífica iniciativa para assinalar o começo do mandato dos futuros dirigentes de nosso clube canino. R.C.D.



Campeão Spring-Bank Quest of Montrose, cocker spaniel inglês, de propriedade do Dr. José Pessoa Ruffa Gabaglia, membro da diretoria do B. K. C. Segundo o colunista especializado de "O Globo" do Rio e Janeiro Sr. Andrew Lundau, esse animal é um dos cães mais premiados de sua raça.

## CORRESPONDENCIA

Sr. Elson Ribas Simões — Santa Maria — R. G. S. Sua consulta está respondida em nossa seção "O que vai pelo Kennel Clube do Rio Grande do Sul". Agradecemos as palavras mais que lisonjeiras a respeito de nossa coluna.

Toda correspondência deve ser endereçada para: — "Vida Rural" — DIÁRIO DE NOTÍCIAS — Porto Alegre.

## Sistema de transmissão de força

As unidades de transmissão permitem que a força produzida pelo motor do trator seja transmitida às rodas traseiras pela combinação mais adequada de esforço, rotação e velocidade. Uma vez dada a partida ao motor, o tratorista pode, à sua escolha, dirigir o trator de acordo com a modalidade de operação a efetuar, selecionando as marchas mais apropriadas para os trabalhos que demandam elevada força de tração e as mais velozes para as tarefas de transporte por estradas batidas. O sistema de transmissão funciona por meio de engrenagens de diversos tamanhos e, em face do trabalho severo e que estão sujeitas, requer adequada lubrificação que nunca deverá ser menosprezada pelo tratorista que deve verificar periodicamente o nível do compartimento, recompondo-o quando baixo com óleo especial para esse sistema.

O que vai pelo  
Kennel Clube do  
R. G. do Sul

PROVA DE CAMPO PARA CAES DE CAÇA — Dia 30 do corrente haverá uma reunião de todos os capadores e criadores interessados na realização da prova acima, que está programada para o mês de maio vindouro.

O local da reunião será a sede do Kennel Clube, a rua Mucio Teixeira, 724, no Menino Deus.

CAES PARA REGISTRO INICIAL — Qualquer animal sem filiação conhecida, mas que tenha as características da respectiva raça, poderá obter Certidão de Registro de Origem, desde que se inscreva, compareça a três exposições e seja julgado apto para o registro em todas elas, porem cada exposição deverá ser julgada por juiz diferente. Para os proprietários de cães residentes no interior, torna-se um pouco difícil, pois terão que se deslocar até a Capital ou a cidade de Pelotas, únicos pontos onde se efetuam exposições caninas em nosso Estado.

As inscrições para a próxima encerrar-se-ão, irremovivelmente, dia 15 de abril, na sede do Kennel Clube.

PREMIOS PARA AS EXPOSIÇÕES DE 30 DE ABRIL E 1.º DE MAIO — Já é grande o número de doadores de troféus para essas certames. Na semana vindoura daremos relação completa dos mesmos.



apenas 7 dias

Para terminar os sintomas da coccidiose com:

NIZOLIN

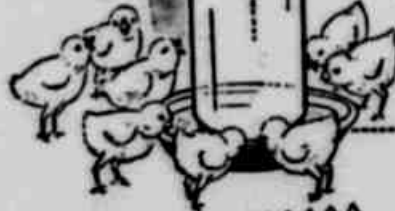
PROTEJA O SEU CAPITAL E OS SEUS  
LUCROS TAMBÉM! NIZOLIN É  
UM SEGURO SIMPLES E GARANTIDO.

## Vantagens:

- Eficiente para controlar a coccidiose cecal e intestinal nos pintos.
- Não retarda o crescimento.
- Dissolve rapidamente.
- Não interfere com o desenvolvimento da imunidade natural contra a coccidiose.
- Fácil de usar.
- Econômico.
- Eficaz em pequenas doses.

## Modo de usar:

Dissolva uma medida bem cheia (espinha plástica que acompanha o embalagem) em 10 litros de água. Dar aos pintos durante 7 dias, mudando a água diariamente.



Os pintos doentes, não procurem os seus médicos... mas sim o NIZOLIN, o único que cura a coccidiose em um mínimo de tempo.

LABORATÓRIOS EATON DO BRASIL LTDA.

Rua Figueira de Melo, 450 - 22.050 JARDIM BOTÂNICO - RJ

Distribuidores exclusivos:

COMPANHIA INDUSTRIAL FARMACÊUTICA

Cidade Industrial, 2700 - 22.050 JARDIM BOTÂNICO - RJ

FELICIANO

Rua Paulo de Campos, 100 - 22.050 JARDIM BOTÂNICO - RJ

Rua Nogueira, 100 - 22.050 JARDIM BOTÂNICO - RJ

Bairro: São Paulo, RJ



## BINOMIO INSEPARÁVEL:

## Extensão rural e juventude

Aureliano O. M. HAGEMANN

Dentro do chamado "Programa Cooperativo de Extensão Rural" coordenado em nosso Estado pela ASCAR há um setor que chama a atenção daqueles que se interessam pela grande causa extensionista: é o SETOR JUVENTUDE RURAL.

A ASCAR, como todas as instituições educacionais quer públicas quer privadas ciente de sua finalidade eminentemente educativa desenvolve um programa social para a juventude — amplo e abrangente — visando desenvolver suas atividades futuras na condição de agricultores e donos de casa nas de família e líderes de suas comunidades.

No entanto por uma série de fatores adversos o meio rural atualmente não oferece aos jovens oportunidades para um desenvolvimento educacional condizente com as exigências de uma agricultura eficiente e dinâmica.

Os estudos levados a efeito pelos Agentes de Extensão revelam que as causas deste

desajustamento são, principalmente a falta de instituições que congregam os jovens visando sua educação; a carência na maioria dos municípios, de escolas primárias cujos programas sejam adaptados ao meio ambiente; a falta, enfim, de uma educação familiar que não negue pela excessiva subordinação dos jovens à autoridade paterna criando-lhes uma situação de dependência que tende a tolher a sua personalidade.

Por outro lado, porém, o Programa Cooperativo de Extensão Rural, procurando resolver em parte essas problemáticas dentro do âmbito de sua atuação tem promovido a organização da juventude rural, através de um programa de

RES 4-S cujo objetivo fundamental é o seguinte: "Capacitar os jovens rurais a melhor participação da vida cívica, social e econômica da comunidade".

A obra dos extensionistas gaúchos tem possibilitado que a cada passo se ouçam men-

ções elogiosas aos Clubes 4-S do Estado que no momento, contam-se em número de dezasseis totalizando, em conjunto 341 associados.

Há pouco tempo, dez jovens quadrosistas de Bento Gonçalves, com o nascimento dos primeiros ternos, produtos de inseminação artificial em novilhas de sua propriedade viram recompensados seus esforços de um ano de trabalho.

Não constitui mais novidade o fato de sócios de Clubes 4-S concorrerem em exposições agropecuárias em igualdade de condições com expositores adultos, e, na maioria das vezes conseguirem prêmios que farão inveja a muito agricultor ou criador "barba-dão".

Por essas e outras razões, que são motivo de júbilo para a hoje grande e unida família extensionista se impõe a intensificação do trabalho com a juventude rural como marco inicial de uma era de cultura e de progresso para as comunidades rurais do Estado.

## CURIOSIDADES SOBRE A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DE BERLIM

3.500 vacas produzem 44.000 litros de leite — 10.400 suínos 2.000 ovinos e caprinos e 200.000 aves.

BERLIM (Por Sigrid von Voas — Impressões da Alemanha) — Quem hoje visita Berlim Ocidental, este mar de casas e edifícios, está longe de imaginar que no seu exíguo território existe uma agricultura altamente especializada. Berlim Ocidental ocupa cerca de metade da área total de Berlim de 89.000 ha. Nessa metade há 8.000 ha de bosques, 4.000 ha de área agrícola útil e 2.400 ha de quintais. Na orla de Berlim Ocidental há uma zona aliás bem reduzida de aspecto rural. Contam-se pouco mais de 200 empresas agrícolas, mais de 500 empresas de lardinagem, 150 leitarias e 140 empresas que se dedicam à criação de suínos e de aves. A população agrícola de Berlim é de 18.000 pessoas, às quais ainda haveria acrescentar um certo número de pessoas de família que ajudam nas empresas.

Há razão de perguntar como é possível alimentar em Berlim nada menos de 3.500 vacas leiteiras, 10.400 suínos, 2.000 ovinos e caprinos, assim como quase 200.000 aves. O amor dos berlineses aos animais é proverbial mas não basta para explicar estas cifras.

Cerca de 1.000 vacas encontram-se nas empresas agrícolas nos arredores da cidade enquanto as demais 2.500 vivem em estábulos na própria cidade. A maioria destas vacas nunca chega a ver o prado. A sua alimentação é constituída principalmente pelos resíduos de cereais e de fábricas de moagem. Tanto elas como os porcos também recebem como forragem cascas de batatas e restos de legumes.

As donas de casa de Berlim, lembrando-se dos anos de guerra e de pós-guerra guardam estes restos contribuindo assim para a alimentação da cidade. Todas as semanas circulam pelas ruas carros quase sempre puxados por cavalos e ouve-se o pregão tradicional: "Lenha contra cascas de batatas".

A produção de leite de Berlim é de 44.000 litros por

dia, o que corresponde a apenas 11% do consumo dos setores ocidentais, com seus 2 milhões de habitantes. Durante o bloqueio de Berlim em 1948/49 foi pelo menos possível abastecer doentes e lactantes com leite berlineses. Nos matadouros de Berlim debatem-se cada ano 6.000 bovinos e 1.000 vitelas assim como mais de 20.000 suínos criados na própria cidade.

Nos arredores vêem-se frequentemente ovelhas leiteiras cujo número é hoje maior do que o de cabras. O seu número total é de 1.700. O número de cabras diminuiu nos últimos dois anos de 40%.

Das 200.000 galinhas de Berlim cerca de 30.000 vivem em quintais enquanto as demais foram registradas em grandes aviários. Nada menos de 12% dos ovos consumidos em Berlim são produzidos na própria cidade. Além disso há empresas que se dedicam à criação e engorda de frangos e de patos fornecidos a hotéis e restaurantes.

Uma autêntica curiosidade são as nada menos de 50 sociedades de criadores de coelhos. Calcula-se que em Berlim se comem anualmente cerca de 340 toneladas de carne de coelho. A produção de peles de coelho é de 140.000.

A maioria dos 800 apicultores de Berlim são amadores. Os 8.000 enxames não respeitam as fronteiras e mantêm um contrabando ativo de mel em elaboração. Os apicultores atestam a sua importância com uma produção anual de 600 toneladas de mel puro e 3 toneladas de cera.

Para completar o panorama devemos ainda citar que em Berlim se contam 1.500 cavalos. Na sua maioria tratam-se de cavalos de sela. Das ruas de Berlim desapareceu o coche tradicional mas de vez em quando ainda se vê um ou outro cavalo. Como noutras cidades alemãs as cervejarias mantêm a tradição dos belos cavalos de raça, autênticos gigantes num mundo motorizado.

## FATORES DE IMPRODUTIVIDADE

(Continuação da página 3)

to, através de tratamentos que favoreçam esta situação.

De que modo?

1 — Fazendo anualmente, na época própria, uma poda de limpeza de suas árvores eliminando nesta operação os ramos e hastes mortas e muitos debilitados na portadores de doenças e pragas e um desbaste geral da copa feita com moderado para permitir melhor aeração da lufa no interior e para facilitar as pulverizações preventivas contra pragas e doenças. (Se se tratar de plantas frutíferas de clima temperado procurar seguir a orientação prescrita no folheto intitulado "Poda das árvores frutíferas de clima temperado" publicação editada pelo Serviço de Informação Agrícola do Ministério da Agricultura).

2 — Eliminar a concorrência de plantas invasoras que surgem no pomar principalmente na época chuvosa e quente. Se o terreno for declive, em vez de ramos e decarificações do solo do pomar, nesta época conviria fazer "corrimento" das árvores e tocar neste caso deixando o esparramado contra o solo. Com a observância desta prática procura-se contrariar a erosão do solo que tanto mais danosa quanto mais úmido for o clima e mais declive tiver o terreno.

3 — Se o declive do pomar for superior a 5% e mesmo que o pomar tenha sido afetado as curvas de nível do terreno convém efetuar o soterramento permanente do solo no sentido perpendicular à direção das águas para com isso evitar os efeitos nocivos da erosão.

## Influência da água no crescimento do arroz

Estudos conduzidos por H. Ten Have na Guiana Holandesa mostram que a profundidade de inundação de água influi muito sobre o desenvolvimento da plantação de arroz. Cada estágio tem um nível mínimo de água. Os estudos realizados na Guiana Holandesa evidenciam que um alto nível de água reduz o desenvolvimento da planta, prejudicando a germinação, torna as plantas mais suscetíveis a doenças e ao ataque de insetos e afeta de forma decisiva a produção. Por outro lado, um nível de inundação das ervas daninhas sendo aconselhável manter a 15-25 centímetros de altura o nível da água nas primeiras semanas quando se tem um risco de morte das ervas daninhas. O uso adequado da água nas primeiras semanas de desenvolvimento do arroz é de alta importância prática.

## Conferência sobre vianem de estudos

No dia 22 do corrente, tendo por local uma das dependências da Faculdade de Agronomia e Veterinária o eng. aer. Gerald Pereira de Souza realizou uma palestra abordando alguns aspectos de sua viagem de estudos ao México, Colômbia e Estados Unidos. O tema central da palestra foram as pastagens artificiais, especialmente a conferência. Ao ato compareceu um grande número de universitários os quais demonstraram grande interesse pelo que lhes foi lido a observar. A palestra foi ilustrada com a projeção de "slides" e o lib. em português maior objetividade. Aspectos realmente surpreendentes foram exibidos principalmente no que concerne à irrigação dos campos com pastagens artificiais.

Em face do interesse que despertou a palestra os estudantes de agronomia pretendem realizá-la novamente possivelmente na Sociedade de Agronomia local de mais fácil acesso. Oportunamente divulgaremos a data de realização bem como a confirmação do local.

## REDUÇÃO DAS GARANTIAS DO PREÇO DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS NA GRÃ-BRETANHA

Declarações do Sr. John Hare, Ministro da Agricultura e Pesca

LONDRES — (B.N.S.) — O Governo decidiu reduzir em cerca de nove milhões de libras esterlinas as despesas que teria o Tesouro ao garantir o preço dos produtos agrícolas no período de 1960-1961. Esta medida está de conformidade com a política geral tendente a reduzir os custos da agricultura britânica e reanudar o sistema de produção quando o maior rendimento ao invés de aumentar o volume de produtos. Calcula-se em cerca de 250 milhões de libras esterlinas as despesas do Tesouro com as garantias do preço dos produtos agrícolas no ano financeiro de 1959-1960 contra 141 milhões no ano anterior.

Os detalhes referentes às garantias de preço ao ano vindouro foram expostos numa declaração feita recentemente ao Parlamento dos Comuns pelo Sr. John Hare, Ministro da Agricultura e Pesca. Sua declaração foi feita depois do estudo anu-

al das condições econômicas e das perspectivas da agricultura, realizado conjuntamente pelo Governo e as Unções de Agricultores mas o Governo não conseguiu o assentimento desses organismos quanto às modificações propostas.

Serão reduzidos os preços garantidos para ovelhas, lá, leite, ovos, cereais e beterraba de açúcar. O da lá será reduzido num pouco por libra de peso; o do trigo em xelim e meio, e o da cevada e aveia em três pence, todos por cada quintal, os quilos. Os preços garantidos para porcos e batatas serão elevados mas o do gado vacum e o do rebanho continuarão inalterados.

Um Livro Branco sobre o assunto, apresentado ao Parlamento pelo Ministro da Agricultura, resuma sensível aumento na produção agrícola, a queda do país no período 1959-1960 calculado em 164% da produção anterior à guerra. A

renda líquida da indústria no mesmo ano se eleva a mais de 356 milhões de libras esterlinas. Houve novo aumento li, quido no custo de artigos e serviços agrícolas devido, principalmente, à elevação dos salários dos trabalhadores braçais. "A conta total de subsídios" — declara o Livro Branco — "continua constituindo pesada carga para o contribuinte afetando novas relações com o resto da "Commonwealth" e outros países produtores de alimentos".

Acerca do Livro Branco que a produção agrícola continuou aumentando e que, as atuais tendências produtivas, será pouco provável que a produção aumente tão rapidamente quanto o total dos abastecimentos. Assim, o documento que ainda é possível melhorar o rendimento agrícola a pecuária, empregando mais economicamente a mão-de-obra, a maquinaria e outros recursos.



## EM SANTO ANGELO:

## TREINAMENTO SOBRE MEIOS DE COMUNICAÇÕES DE CONHECIMENTO

Encerrou-se no dia 12 do corrente, em Santo Angelo, um curso intensivo sobre o uso dos meios de comunicação de conhecimento e campanhas educativas destinadas aos técnicos de educação rural em atividade na região das Missões. O curso foi patrocinado pela ASCAR e contou com a orientação técnica do Centro Audio-Visual da CNER, de Porto Alegre. Todos os trabalhos foram realizados na sede do Clube Gaúcho da, aquela localidade, restituinte cedida por sua diretoria.

A equipe de treinamento estava formada pelos especialistas Marcos R. A. M. Guimarães, diretor do Centro Audio-Visual de Porto Alegre e responsável técnico pelo treinamento; Otávio M. Franco, supervisor do Setor de Artes Gráficas do Serviço de Meios de Comunicação do Fone IV; Guilherme Kós, do Setor de Treinamento da Divisão de Informações ETA-ABCAR, e dos últimos da Capital Federal: Ricardo W. Hessel, chefe do Departamento de Informação Agrícola da ASCAR, responsável pelo curso; Edmundo Schmitz, do Departamento de Extensão da ASCAR e Carillo Raymundo, responsável pelo Setor de Fotografia do Centro Audio-Visual.

## FINALIDADE DO CURSO

Este curso técnico-prático teve como finalidades principais: levar aos extensionistas da ASCAR e demais técnicos em educação, noções objetivas sobre o uso coordenado dos vários meios de comunicação de conhecimento; dar-lhes noções básicas sobre planejamento e execução de campanhas educativas; bem como permitir o intercâmbio de experiências que aqueles técnicos já possuem nesse setor educacional.

Entre os diferentes temas abordados no transcurso do curso, destacam-se: O processo da comunicação; uso do rádio; radiação simplificada; exposições; preparo de cartazes; fotografias; utilização do flanelógrafo; planejamento de campanhas e, educativas e uso coordenado dos auxílios audiovisuais.

Os meios de comunicação e os auxílios audiovisuais, são recursos com que podem contar os extensionistas e todos os e,

**Especialistas de diferentes entidades constituiram a equipe de treinamento. Dezoito técnicos presentes ao curso. Patrocínio da ASCAR e orientação do Centro Audiovisual de Porto Alegre.**

ducadores, para aumentar a eficiência de sua missão de transmitir novos conhecimentos, sejam ao indivíduo, a grupos de pessoas ou ao povo de determinada região.

## PARTICIPANTES

O curso foi frequentado por dezoito interessados nos problemas da educação rural. Além dos Agentes de Extensão Agrícola e em Economia Doméstica e os Supervisores Regionais da ASCAR, daquela Região, participaram do mesmo a sra. Alda Foschiera, professora de Didática da Escola Normal, dr. Ruy Machado Magalhães, veterinária,

rio da Associação Rural de Santa Rosa, dr. Nely Borges, eng. agr. do ETA — Projeto 28 e especialista em Conservação do Solo, e os srs. Rodolfo Pittcher, da Seção de Compras de Cereais da firma Glitz S.A. de Ilul, e Gunther Fleck, da Seção de Publicidade da mesma firma missioneira.

## ENCERRAMENTO

Após uma semana de trabalhos intensos, iniciados no dia 7 do corrente, pela manhã, o Curso Regional para Educadores Rurais foi encerrado, em cerimônia simples levada a efeito às onze horas do dia 12, no Salão do Clube Gaúcho.

Ao meio-dia, todos os participantes confraternizaram em almoço oferecido pela firma Glitz S.A.

Este treinamento intensivo efetuado na região das Missões, será também realizado nas outras regiões administrativas da ASCAR, para seus extensionistas e educadores rurais interessados, contando para isso com a participação dos mesmos especialistas presentes ao curso ora concluído em Santo Angelo.

## CURSO PRÁTICO DE SUINOCULTURA

## 22 CLASSIFICADOS NO EXAME DE SELEÇÃO

É a seguinte a nominata dos candidatos classificados no Curso Prático de Suinocultura, ministrado no Posto Zootécnico da Serra, em Tupanciretã:

1.º: Astor Müller, Cruz Alta; 2.º: Cesar João Migliaranga, Machadinho; 3.º: Edgar Walter Freitas, Marcelino Ramos; 4.º: Victor José d'Ávila Leite, Porto Alegre; 5.º: Arnildo Gabe, Ibirubá; 6.º: Arnildo Schaase, Ibirubá; 7.º: Angelo Celso Pedrini, Guaporé; 8.º: Angelo Moysés Sguarezzi, Machadinho; 9.º: Waldir de Ávila, Estrela; 10.º: Euclides Francisco Mello, Machadinho; 11.º: Cesar Roberto Lindner Beck,

Cachoeira do Sul; 12.º: Arnildo Bettello, Machadinho; 13.º: Hildebrando Bittencourt, São José do Ouro; 14.º: Vilmar Breslin, Guaporé; 15.º: José Moisés Borges, Torres; 16.º: Luiz Peloso, Machadinho; 17.º: Alcides Tadeu Santin, Gaurama; 18.º: Caetano Grison, Machadinho; 19.º: Carlos Américo Rolim, Nenoca; 20.º: Eurides Beltrão, Viadutos; 21.º: Elío Rospi, Tia, Portela; 22.º: Danilo Luiz de Rê, Erechim.

O número total de candidatos que concluíram o curso foi 43, dos quais apenas os 22 citados lograram classificar-se.

## O manêjo na criação de...

(Continuação da 12.ª Página)

antecedência e feito de acordo com uma rotina bem definida. Esta deve incluir: encomendas de pintos e de ração, preparo do pinteiro, regulação da campânula antes da chegada dos pintos, limpeza diária dos bebedouros, aração, anotação de dados nas fichas de controle e outros serviços rotineiros, porém importantes.

10) Mantenham anotações diárias de consumo de ração e de mortalidade. Anotem também a data de todas as vacinações e medicações que fizerem durante toda a vida do

lote. Tais registros darão orientação segura sobre os aspectos econômicos de sua produção.

Se usarem a melhor ração possível e se seguirem as recomendações de manejo que acabou de enumerar, estão certos de que obterão resultados os mais compensadores. Lembrem-se de que, se atual margem de lucro ainda é boa, dia virá em que ela diminuirá, e, então, essas dicas é que decidirão quem ficará ou quem resistirá à concorrência daqueles que souberem criar melhor.

## Explosões do carter

A ocorrência de explosões do carter há muito constitui uma ameaça ao funcionamento dos grandes motores Diesel, não obstante algumas explosões tenham sido de consequências limitadas, outras têm provocado ferimentos graves. Essas explosões são causadas pela inflamação da atmosfera do carter, provocada por alguma parte que passe pelo embolo. Geralmente, há uma explosão inicial com energia suficiente para descolocar ou fazer saltar as portas do carter seguras imediatamente por uma segunda de maior intensidade. Com o fito de evitar as explosões secundárias, alguns motores são munidos de portas de segurança, construídas para aliviar a fusão criada pela explosão inicial e evitar a entrada brusca de ar, reduzindo assim a oportunidade para uma segunda explosão.

Sob as condições normais de funcionamento, a atmosfera no carter de um motor Diesel consiste principalmente de ar carregado com partículas de óleo lubrificante de vários tamanhos atomizadas e atiradas das partes móveis. As partículas de óleo, expostas às superfícies superaquecidas ou à chama vaporizam-se rapidamente e, quando há suficiente vaporização para formar uma mistura inflamável, a ignição pode ocorrer a qualquer momento. Após a ignição, a explosão se propaga através do carter pela vaporização e subsequente ignição das camadas adjacentes das partículas de óleo. Nuvens de fumaça branca, saindo das portas e aberturas do carter, vibração e ruídos excessivos são indicações de uma explosão iminente.

## GRUPO GERADORES



resolvem qualquer problema de energia elétrica

- conjuntos de 1,5 a 2.000 kva
- voltagens de 127/220-220/380-380/440
- preços sem concorrência

Pedidos a:

**C. TORRES S.A.**

Matriz: Vol. da Pátria, 200  
Porto Alegre

Filial: Voluntários, 226 - Pelotas

## OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DO MÊS DE MARÇO DE 1959

ESTAÇÕES	R. E. E.	R. E. C.	R. E. F. C.	R. E. E. S.	R. E. F. S.	R. E. F. F.	R. E. E. R.
MUNICÍPIO	Rio Grande	Osório	Veranópolis	R. do Sul	J. Castilhos	Bagé	S. Borja
ALTITUDE	16 mts.	28 mts.	795 mts.	420 mts.	516 mts.	216 mts.	90 mts.
REGIÃO CLIMÁTICA	Lt. Sul	Lt. Norte	S. Nordeste	S. Sudeste	Pianalto	Campanha	S. V. Uruguai
1 — Temperatura máxima C°	34° 4	32° 4	30° 0	30° 8	32° 0	32° 4	34° 0
2 — Temperatura mínima C°	10° 0	11° 8	9° 5	9° 8	10° 0	9° 2	9° 4
3 — Amplitude C°	24° 4	20° 6	21° 5	20° 0	22° 0	23° 2	24° 6
4 — Média das máximas C°	27° 8	27° 9	25° 5	25° 6	27° 3	26° 8	26° 3
5 — Normal C°	25° 9	25° 2	26° 8	25° 7	27° 3	27° 8	26° 8
6 — Dif. c/ normal	+1° 9	+2° 7	-1° 3	-0° 1	-0° 2	-0° 8	-1° 6
7 — Média das mínimas C°	17° 8	17° 2	15° 3	16° 5	16° 3	15° 6	17° 5
8 — Normal C°	18° 8	18° 0	15° 2	15° 1	15° 3	16° 1	18° 0
9 — Dif. c/ normal	-1° 0	-0° 8	+0° 1	+1° 4	+1° 0	-0° 5	-0° 5
10 — Média das médias C°	22° 5	22° 0	20° 4	21° 0	21° 7	21° 2	23° 4
11 — Normal C°	22° 0	22° 0	20° 1	20° 0	20° 6	21° 5	23° 6
12 — Dif. c/ normal	+0° 5	+0° 5	+0° 3	+1° 0	+1° 1	-0° 3	-0° 2
13 — Umidade relativa %	78.0%	78.0%	73.6%	77.3%	72.0%	78.0%	72.0%
14 — Evaporação mm	80.2	80.2 mm	92.2 mm	64.4 mm	126.5 mm	108.8 mm	107.0 mm
15 — Chuva mm	92.4	92.4 mm	170.3 mm	88.0 mm	186.2 mm	126.1 mm	175.3 mm
16 — Normal mm	104 mm	104 mm	122 mm	106 mm	121 mm	102 mm	168 mm
17 — Dif. c/ normal	-11.6 mm	-11.6 mm	+32.3 mm	-18 mm	+65.2 mm	+24.1 mm	+1.3 mm
18 — Duração Hs. Min.	27h19m	27h19m	23h15m	18h46m	32h5m	33h15m	26h50m
19 — Número de dias de chuva	11	11	9	8	8	8	6
20 — Normal	10	10	10	10	8	7	7
21 — Dif. c/ normal	-1	-1	-1	-2	-2	+1	-1
22 — Intensidade realizada mm/min.	00.5	0.05	0.1	0.08	0.1	0.05	0.1
23 — Nascimento do sol	6h32m42s	6h25m12m	6h30m00s	6h34m01s	6h31m07s	6h40m36s	6h48m06s
24 — Cesse do sol	18h39m42s	18h32m12m	18h37m00s	18h41m01s	18h38m07s	18h47m30s	18h55m06s
25 — Comprimento dia astronômico	12h07m	12h07m	12h07m	12h07m	12h07m	12h07m	12h07m
26 — Inalação total — Es. Min.	209h12m	213h54m	252h35m	235h15m	265h30m	225h40m	263h50m
27 — Número de dias claros	18	19	24	22	26	23	23
28 — Número de dias encoberto	12	12	9	12	8	11	11
29 — Ventos direção 1° e 2°	NE-SW	NW-NE	S-NE	SE-NE	SE-S	SE-NE	SE-NE
30 — Velocidade máxima m/s	4 m/s	10 m/s	12 m/s	10 m/s	20 m/s	8 m/s	14 m/s
31 — Número de dias de geada	0	0	0	0	0	0	0
32 — Número de dias de granizo	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: Serviço de Ecologia Agrícola da E. A.



# Soja: Secretaria da Agricultura fará levantamento da área cultivada para fixação de quotas em 1960

## VIDA RURAL

Suplemento do  
DIÁRIO DE NOTÍCIAS

ANO III P. ALEGRE — 24 DE MARÇO DE 1960 — N.º 123

EM PELOTAS:

## Eleita a diretoria da COSULIA

A Cooperativa Sulina de Inseminação Artificial, com sede em Pelotas, elegeu a sua nova diretoria para o período 1960-61, em Assembleia Geral realizada no dia 16 do corrente.

É a seguinte a nominata dos novos dirigentes da COSULIA:

Diretor presidente — Fernando Luiz Osório, dr.

Conselho Comercial — Guilherme Echenique Filho, eng. Agro.

Conselho Administrativo — Clovis Simões Lopes — Os. — O. — Oliveira Bender, eng. agr. — Artur Souza Leite — Luiz Marcarenhas Alves Pereira, eng. agro. — Mario Baptista Mendes de Mattos — Adolfo Aranaide — Augusto Lauro Oliveira

Conselho Fiscal — efetivos: — João Parez, eng. Agro. — Paulo Gastal, dr. — Alvaro Duarte —

Suplentes — Luiz Osório Rechsteiner — João Carlos Schild — Rui Simões Lopes

Na Assembleia em apreço foi lido o relatório da diretoria que findou o seu man-

dato ocasião em que foram expostas as principais realizações da Cooperativa.

Em 8 de julho de 1959 nasceu o primeiro produto da Cooperativa um magnífico feto de Holandês que, com dois meses de idade, conquistou honroso prêmio na XXXIII Exposição da SAP, realizada em Setembro de 1959.

Das 800 doses de sêmen congelado dos EE. UU. em 1958 foram aplicadas cerca de 600 nos rebanhos de associados, sendo as restantes cedidas pela Cooperativa à Secretaria de Agricultura e ao Ministério, para utilização em seus Postos.

O quadro social da Cooperativa constava de 1959-60 fora inscritas 3.000 vacas, sendo a grande maioria de Pelotas, Rio Grande e Porto Alegre.

Durante o mês de Julho, foram iniciadas as demarques visando deixar acertada a próxima importação de material fecundante de Tourinhos pravaos.

Até o dia 31 do corrente a Secretaria da Agricultura, através de seu Serviço Agrônomos Regionais, terá concluído um levantamento da área

cultivada com feijão soja no corrente ano, com o objetivo de serem fixadas as quotas destinadas à indústria rio-grandense e à exportação se houver excedentes.

Como se sabe as previsões do ano passado foram por demais otimistas, não tendo a produção alcançado as cifras previstas. Agora, visando impedir que o erro se repita, a Secretaria da Agricultura está proceden-

do a um levantamento da área plantada, especialmente daquelas que foram cultivadas com trigo e que, e mseguida à colheita, foram preparadas e semeadas com soja. Estima-se que essas áreas sejam muito significativas, dado o fracasso da colheita tritícola, esperando-se um aumento da área cultivada na safra que dentro em breve atingirá a fase de colheita.

Em caráter de doação recebemos assim, a partir de dezembro, novas remessas de sêmen congelado das raças Holandesas, Jersey, Guernsey, Suíça, Shorton, A. Angus, Hereford e Santa Gertrudis, totalizando até 3.024 ampolas, oriundas da firma norte americana A. B. S., a avalladas em aproximadamente US\$ 10.000.004.

## ÊXITO SEM PRECEDENTES NO LEILÃO DE REPRODUTORES DE TUPANCIRETÃ

Conforme estava anunciando, realizou-se dia 17 do corrente, na Pósta Zootécnica da Serra, localizado em Tupanciretã, o leilão anual de produtores procedentes dos planéis criados naquele estabelecimento.

Foi o leilão coroado da mais completo êxito, sendo arre-

matados todos os tourinhos oferecidos, em número de 19 animais, das seguintes raças: 10 tourinhos puros de pedigree da raça Charolais, 1 tourinho puro por cruzamento da raça Charolais, 6 tourinhos puros de pedigree da raça Jersey e 2 tourinhos puros de pedigree da raça Schwyz.

Os reprodutores em apreço, em vista do seu alto grau de seleção, foram rapidamente arrematados pelos seguintes criadores: Luiz Alfredo Horn, de Vacaria; Ayres Schild Ferreira, de Pelotas; Adolfo Guerra Gomes, de Alegrete; Henrique Waihrich, de Júlio de Castilhos; Irmãos Waihrich, de Júlio de Castilhos; Cel. Marciel G. Terra, de Tupanciretã; Sebastião Borges, de Restinga Seta; Olmíro Ramos, de Carazinho; Werner N. Schild, de Cachoeira do Sul; Darclio Giacomazzi, de Gerônimo Vargas, Irmãos Bastos, de Uruguaiana; Alfredo Fett, de Santo Angelo; José Marçolla, de Júlio de Castilhos; Napoleão Magalhães, de Santo Angelo; Juvenal Dornelles Viana, de Tupanciretã.



## A CRIAÇÃO DE PERUS

Atividade das mais lucrativas, especialmente em nosso Estado, mercê das boas condições naturais para a sua exploração, deve a criação de perus ser estimulada. A carne de peru tem aceitação nacional podendo ser feita a exportação regular para outros estados brasileiros, particularmente durante os festejos de Páscoa e Fim de Ano, quando essa ave é muito procurada.

### Viajou para os EE.UU o dr. Victor Crusius

Contemplado com uma bolsa da ETA, embarcou, ontem, com destino a New York, o veterinário Victor Crusius, chefe da Inspeção Regional Veterinária de São Leopoldo. O dr. Crusius nos Estados Unidos, acompanhará uma turma de suinocultores e especialistas em suinocultura, numa gira que durará sessenta dias, pelos principais estados e estabelecimentos produtores e industrializadores de Suínos.